**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 класс (136 ч)**

Разработано на основе:

-авторской программы М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. УМК «Школа России» Москва«Просвещение» 2011

- примерной программы федерального государственного образовательного стандарта общего начального образования (приказ Минобрнауки РФ № 373 от 6 октября 2009г).

**Пояснительная записка**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования.

Обучение математикеявляется важнейшей составляющейначального общего образования. Этот предмет играет важнуюроль в формировании у младших школьников умения учиться.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определённые обобщённые знания и способы действий. Универсальные математические способы познанияспособствуют целостному восприятию мира, позволяют выстраивать модели его отдельных процессов и явлений, а такжеявляются основой формирования универсальных учебных действий. Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знанийиинтеллектуальное развитие учащихся,формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу умения учиться.

Усвоенные в начальном курсематематикизнания и способы действий необходимыне толькодлядальнейшего успешного изученияматематики и другихшкольныхдисциплин,но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

Основными **целями** обученияматематике являются:

* Математическоеразвитие младших школьников.
* Формирование системыначальныхматематических знаний.
* Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

**Общая характеристика курса**

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

— формированиеэлементов самостоятельной интеллектуальнойдеятельностина основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать,описывать, моделироватьи объяснять количественные и пространственные отношения);

— развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

— развитие пространственного воображения;

— развитие математической речи;— формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательныхи практических задач;

— формированиеумениявести поиск информации и работать с ней;

— формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

— развитие познавательных способностей;

— воспитание стремления к расширению математических знаний;

— формирование критичности мышления;

— развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Решениеназванных задачобеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и сдругими школьными предметами,а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.

Курс является курсоминтегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

Арифметическим ядром программы являетсяучебный материал, который, с одной стороны, представляет основы математической науки, а с другой — содержание, отобранное и проверенное многолетней педагогической практикой, подтвердившейнеобходимость его изучения в начальной школе для успешного продолжения образования.

Основа арифметического содержания — представления о натуральном числе и нуле, арифметических действиях.

Программа предусматриваетознакомлениес величинами (длина, ширина), единицами измерения (сантиметр, дециметр, килограмм) исоотношениями междуними.

Важной особенностью программы являетсявключение в неё элементов алгебраической пропедевтики (выражения с пустым окошечком).

Особое место занимают текстовые задачи. Системаподбора задач, определениевремени и последовательностивведения задач того или иного вида обеспечивают благоприятные условия для сопоставления, сравнения, противопоставления задач, сходных в том или ином отношении, а также для рассмотрения взаимообратных задач. Работа с текстовыми задачами оказывает большое влияние на развитие у детей воображения, логического мышления, речи. Решение задач укрепляет связь обучения с жизнью, углубляет понимание практического значения математических знаний, пробуждает у учащихся интерес к математике и усиливает мотивацию к её изучению. Сюжетное содержание текстовых задач способствуетих духовно-нравственному развитию и воспитанию: формирует чувство гордости за свою Родину,уважительное отношение ксемейным ценностям, бережное отношение к окружающему миру,природе,духовным ценностям;развивает интерескзанятиямв различных кружках и спортивных секциях; формируетустановку на здоровый образ жизни.

Программавключает рассмотрение пространственных отношений между объектами, ознакомление с различными геометрическими фигурами и геометрическими величинами. Учащиеся научатся распознавать и изображатьточку, прямую и кривую линии, отрезок, луч, угол, ломаную, многоугольник.Они овладеют навыками работы с измерительными и чертёжными инструментами (линейка, чертёжный угольник).

На уроке происходит формирование совокупности умений работать с информацией.Эти уменияформируются как на уроках,так и во внеурочной деятельности — на факультативных и кружковых занятиях.Освоение содержания курса связано не только с поиском, обработкой, представлением новой информации, но и с созданиеминформационных объектов: стенгазет, книг, справочников. Новые информационные объекты создаются в основном в рамках проектной деятельности. Проектная деятельность позволяет закрепить, расширить и углубить полученные на уроках знания, создаётусловия для творческого развития детей,формированияпозитивной самооценки, навыков совместной деятельностис взрослыми исверстниками, умений сотрудничать друг с другом,совместнопланировать свои действия и реализовывать планы, вести поиск и систематизироватьнужную информацию.

Предметное содержаниенаправлено напоследовательное формирование и отработку универсальных учебных действий, развитие логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи.

Освоениематематического содержания создаёт условия дляповышения логической культуры и совершенствованиякоммуникативной деятельности учащихся.

Содержание предоставляет значительные возможности дляразвитияумений работать в паре или в группе.Формированию умений распределять роли и обязанности,сотрудничать исогласовывать свои действия с действиями одноклассников, оценивать собственные действия и действия отдельных учеников (пар, групп) в большой степени способствует содержание, связанное с поиском исбором информации.

Содержание курса имеет концентрическое строение, отражающее последовательное расширение области чисел. Такая структурапозволяет соблюдать необходимую постепенность в нарастании сложности учебного материала, создаёт хорошие условия для углубления формируемых знаний, отработки умений и навыков, для увеличения степени самостоятельности.

**Место курса в учебном плане**

На изучение математики в 1 классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 136 часов.

**Темы учебного курса.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** | |
| Примерная программа | Рабочая программа |
| 1 | ПОДГОТОВКА К ИЗУЧЕНИЮ ЧИСЕЛ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ | 8 | 8 |
| 2 | ЧИСЛА ОТ 1 до 10. ЧИСЛО 0  Нумерация | 28 | 28 |
| 3 | ЧИСЛА ОТ 1 ДО 10  Сложение и вычитание | 59 | 59 |
| 4 | ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20  Нумерация | 12 | 14 |
| 5 | ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20  Сложение и вычитание | 23 | 23 |
| 6 | Итоговое повторение «Что узнали, чему научились в 1 классе» | 3 | 3 |
| 7 | Проверка знаний | 1 | 1 |
| **всего** |  | **136** | **136** |

***Планируемые результаты освоения программы к концу 1 класса:***

***ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ***  
 У учащегося будут сформированы:

* начальные (элементарные) представления о самостоятельности и личной ответственности в процессе обучения математике;
* начальные представления о математических способах познания мира;
* начальные представления о целостности окружающего мира;
* понимание смысла выполнения самоконтроля и самооценки результатов своей учебной деятельности (начальный этап) и того, что успех в учебной деятельности в значительной мере зависит от него самого;
* проявление мотивации учебно-познавательной деятельности и личностного смысла учения, которые базируются на необходимости постоянного расширения знаний для решения новых учебных задач и на интересе к учебному предмету математика;
* осваивать положительный и позитивный стиль общения со сверстниками и взрослыми в школе и дома;

Учащийся получит возможность для формирования:

* основ внутренней позиции школьника с положительным отношением к школе, к учебной деятельности (проявлять положительное отношение к учебному предмету «Математика», отвечать на вопросы учителя (учебника), участвовать в беседах и дискуссиях, различных видах деятельности, осознавать суть новой социальной роли ученика, принимать нормы и правила школьной жизни, ответственно относиться к урокам математики (ежедневно быть готовым к уроку), бережно относиться к учебнику и рабочей тетради);
* учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новых учебных и практических задач;
* способности к самооценке результатов своей учебной деятельности.

***МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ***

**Регулятивные**

Учащийся научится:

* понимать и принимать учебную задачу, поставленную учителем, на разных этапах обучения;
* понимать и применять предложенные учителем способы решения учебной задачи;
* принимать план действий для решения несложных учебных задач и следовать ему;
* выполнять под руководством учителя учебные действия в практической и мыслительной форме;
* осознавать результат учебных действий, описывать результаты действий, используя математическую терминологию;
* осуществлять пошаговый контроль своих действий под руководством учителя.

Учащийся получит возможность научиться:

* понимать, принимать и сохранять различные учебно-познавательные задачи; составлять план действий для решения несложных учебных задач, проговаривая последовательность выполнения действий;
* выделять из темы урока известные знания и умения, определять круг неизвестного по изучаемой теме;
* фиксировать по ходу урока и в конце его удовлетворенность/ неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью смайликов, разноцветных фишек и прочих средств, предложенных учителем), адекватно относиться к своим успехам и неуспехам, стремиться к улучшению результата на основе познавательной и личностной рефлексии.

**Познавательные**

Учащийся научится:

* понимать и строить простые модели (в форме схематических рисунков) математических понятий и использовать их при решении текстовых задач;
* понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике для передачи информации (условные обозначения, выделения цветом, оформление в рамки и пр.);
* проводить сравнение объектов с целью выделения их различных, различать существенные и несущественные признаки;
* определять закономерность следования объектов и использовать ее для выполнения задания;
* выбирать основания классификации объектов и проводить их классификацию (разбиение объектов на группы) по заданному или установленному признаку;
* осуществлять синтез как составление целого из частей;
* иметь начальное представление о базовых межпредметных понятиях: число, величина, геометрическая фигура;
* находить и читать информацию, представленную разными способами (учебник, справочник, аудио и видео материалы и др.);
* выделять из предложенного текста (рисунка) информацию по заданному условию, дополнять ею текст задачи с недостающими данными, составлять по ней текстовые задачи с разными вопросами и решать их;
* находить и отбирать из разных источников информацию по заданной теме.

Учащийся получит возможность научиться:

* понимать и выполнять несложные обобщения и использовать их для получения новых знаний;
* устанавливать математические отношения между объектами и группами объектов (практически и мысленно), фиксировать это в устной форме, используя особенности математической речи (точность и краткость) и на построенных моделях;
* применять полученные знания в измененных условиях;
* объяснять найденные способы действий при решении новых учебных задач и находить способы их решения (в простейших случаях);
* выделять из предложенного текста информацию по заданному условию;
* систематизировать собранную в результате расширенного поиска Информацию и представлять ее в предложенной форме.

**Коммуникативные** 

Учащийся научится:

* задавать вопросы и отвечать на вопросы партнера;
* воспринимать и обсуждать различные точки зрения и подходы к выполнению задания, оценивать их;
* уважительно вести диалог с товарищами;
* принимать участие в работе в паре и в группе с одноклассниками: определять общие цели работы, намечать способы их достижения, распределять роли в совместной деятельности, анализировать ход и результаты проделанной работы под руководством учителя;
* понимать и принимать элементарные правила работы в группе: проявлять доброжелательное отношение к сверстникам, стремиться прислушиваться к мнению одноклассников и пр.;
* осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимную помощь.

Учащийся получит возможность научиться:

* применять математические знания и математическую терминологию при изложении своего мнения и предлагаемых способов действий;
* включаться в диалог с учителем и сверстниками, в коллективное обсуждение проблем, проявлять инициативу и активности, в стремлении высказываться;
* слушать партнёра по общению (деятельности), не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;
* интегрироваться в группу сверстников, проявлять стремление ладить с собеседниками, не демонстрировать превосходство над другими, вежливо общаться;
* аргументировано выражать свое мнение;
* совместно со сверстниками задачу групповой работы (работы в паре), распределять функции в группе (паре) при выполнении заданий, проекта;
* оказывать помощь товарищу в случаях затруднений;
* признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, если на ошибки указывают другие;
* употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.

***ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ***  
ЧИСЛА И ВЕЛИЧИНЫ

Учащийся научится:

* считать различные объекты (предметы, группы предметов, звуки, движения, слоги, слова и т.п.) и устанавливать порядковый номер того или иного предмета при указанном порядке счета;
* читать, записывать, сравнивать (используя знаки сравнения «>», « <», « =», термины «равенство» и «неравенство») и упорядочивать числа в пределах 20;
* объяснять, как образуются числа в числовом ряду, знать место числа 0; объяснять, как образуются числа второго десятка из одного десятка и нескольких единиц, и что обозначает каждая цифра в их записи;
* выполнять действия нумерационного характера: 15 + 1, 18 – 1, 10 + 6, 12 – 10, 14 – 4;
* распознавать последовательность чисел, составленную по заданному правилу; устанавливать правило, по которому составлена заданная последовательность чисел (увеличение или уменьшение числа на несколько единиц в пределах 20) и продолжать ее;
* выполнять классификацию чисел по заданному или самостоятельно установленному признаку;
* читать и записывать значения величины длины, используя изученные единицы измерения этой величины (сантиметр, дециметр)и соотношение между ними: 1 дм = 10 см.

Учащийся получит возможность научиться:

* вести счет десятками;
* обобщать и распространять свойства натурального ряда чисел на числа, большие двадцати.

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

Учащийся научится:

* понимать смысл арифметических действий сложение и вычитание, отражать это на схемах и в математических записях с использованием знаков действий и знака равенства;
* выполнять сложение и вычитание, используя общий прием прибавления (вычитания) по частям; выполнять сложение с применением переместительного свойства сложения;
* выполнять вычитание с использованием знания состава чисел из двух слагаемых и взаимосвязи между сложением и вычитанием (в пределах 10);
* объяснять прием сложения (вычитания) с переходом через разряд в пределах 20.

Учащийся получит возможность научиться:

* выполнять сложение и вычитание с переходом через десяток в пределах 20;
* называть числа и результат при сложении и вычитании, находить в записи сложения и вычитания значение неизвестного компонента;
* проверять и исправлять выполненные действия.

РАБОТА С ТЕКСТОВЫМИ ЗАДАЧАМИ

Учащийся научится:

* решать задачи (в 1 действие), в том числе и задачи практического содержания;
* составлять по серии рисунков рассказ с использованием математических терминов;
* отличать текстовую задачу от рассказа; дополнять текст до задачи, вносить нужные изменения;
* устанавливать зависимость между данными, представленными в задаче, и искомым, отражать ее на моделях, выбирать и объяснять арифметическое действие для решения задачи;
* составлять задачу по рисунку, по схеме, по решению;

Учащийся получит возможность научиться:

* составлять различные задачи по предлагаемым схемам и записям решения;
* находить несколько способов решения одной и той же задачи и объяснять их;
* отмечать изменения в решении при изменении вопроса задачи или ее условия и отмечать изменения в задаче при изменении ее решения;
* решать задачи в 2 действия;
* проверять и исправлять неверное решение задачи.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

Учащийся научится:

* понимать смысл слов (слева, справа, вверху, внизу и др.), описывающих положение предмета на плоскости и в пространстве, следовать инструкции, описывающей положение предмета на плоскости;
* описывать взаимное расположение предметов на плоскости и в пространстве: слева, справа (левее – правее), вверху, внизу (выше – ниже), перед, за, между и др.;
* находить в окружающем мире предметы (части предметов), имеющие форму многоугольника (треугольника, четырехугольника и т.д., круга);
* распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (точка, линии, прямая, отрезок, луч, ломаная, многоугольник, круг);
* находить сходство и различие геометрических фигур (прямая, отрезок, луч).

Учащийся получит возможность научиться:

* выделять изученные фигуры в более сложных фигурах (количество отрезков, которые образуются, если на отрезке поставить одну точку (две точки), не совпадающие с его концами.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

Учащийся научится:

* измерять (с помощью линейки) и записывать длину (предмета, отрезка), используя изученные единицы длины сантиметр и дециметр и соотношения между ними;
* чертить отрезки заданной длины с помощью оцифрованной линейки;
* выбирать единицу длины, соответствующую измеряемому предмету.

Учащийся получит возможность научиться:

* соотносить и сравнивать величины (например, расположить в порядке убывания (возрастания) длины: 1 д, 8 см, 13 см).

РАБОТА С ИНФОРМАЦИЕЙ

Учащийся научится:

* читать небольшие готовые таблицы;
* строить несложные цепочки логических рассуждений;
* определять верные логические высказывания по отношению к конкретному рисунку.

Учащийся получит возможность научиться:

* определять правило составления несложных таблиц и дополнять их недостающими элементами;
* проводить логические рассуждения, устанавливая отношения между объектами и формулируя выводы.

**СОДЕРЖАНИЕ КУРСА**

**Числа и величины**

Счёт предметов. Образование, название и запись чисел от 0 до 20. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения.

Измерение величин. Единицы измерения величин: массы (килограмм); вместимости (литр).

**Арифметические действия**

Сложение, вычитание. Знаки действий. Названия компонентов и результатов арифметических действий. Таблица сложения. Взаимосвязь арифметическихдействий (сложения и вычитания). Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Свойства сложения.

**Работа с текстовыми задачами**

Задача. Структура задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задач.

Текстовые задачи, раскрывающие смысл арифметических действий (сложение, вычитание,умножение и деление). Текстовые задачи, содержащие отношения (больше на.., меньше на..). Решение задач разными способами.

Представление текста задачи в виде рисунка, схематического рисунка, схематического чертежа, краткой записи.

**Пространственные отношения. Геометрические фигуры**

Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости.

Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (прямая, кривая), отрезок, луч, угол, ломаная; многоугольник.

Использование чертёжных инструментов (линейка, угольник) для выполнения построений.

Геометрические формыв окружающем мире. Распознавание и называние геометрических тел: куб, шар.

**Геометрические величины**

Геометрические величины и их измерение. Длина. Единицы длины (сантиметр, дециметр). Измерение длины отрезка и построение отрезка заданной длины.

**Работа с информацией**

Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин.

Составление конечной последовательности (цепочки) предметов,чисел, числовых выражений, геометрических фигур и др. по заданному правилу. Составление, запись и выполнение простого алгоритма (плана) поиска информации.

Построение простейших логических высказываний.

**Примерная тематика контрольно-измерительных материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер урока | Вид работы | По теме |
| **8** | Проверочная работа № 1 | До числовой период 1 ч. |
| 19 | Проверочная работа № 2 | Нумерация чисел от 1 до 5. |
| **30** | Проект № 1 | «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках». |
| **36** | Проверочная работа № 2 | Нумерация чисел от 1 до 10 . Число 0. 2 ч. |
| **47** | Проверочная работа № 3 | Прибавление и вычитание чисел 1, 2 |
| **58** | Проверочная работа №4 | Прибавление и вычитание чисел 1, 2, 3. Математические термины. |
| **61** | Тест № 1 | Сложение в пределах 10. |
| **81** | Контрольная работа № 1 | Сложение и вычитание. 3 ч. |
| **94** | Тест № 2 | Сложение и вычитание в пределах 10 |
| **99** | Контрольная работа № 2 | Нумерация чисел от 1 до 10. |
| **104** | Контрольная работа № 3 | Нумерация чисел от 1 до 20. |
| **121** | Контрольная работа № 4 | Табличное сложение. 4 ч. |
| **130** | Тест № 3 | Нумерация чисел от 1 до 20. Табличное сложение. |
| **132** | Проект № 2 | «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты». |
| **6.** | Контрольная работа № 5 | Итоговое повторение за 1 класс. |

**Распределение часов в течение учебного года**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период обучения** | **Количество часов** | **Количество часов на:** | | **Тест** | **Проект** |
| **проверочные работы** | **Контрольные работы** |  |  |
| 1 четверть | 36 часов | 1 | - | - | 1 |
| 2 четверть | 28 часов | 2 | - | 1 |  |
| 3 четверть | 40 часов | - | 2 | 1 |  |
| 4 четверть | 32 часа | - | 2 | 1 | 1 |
| **Итого за год:** | **136 часа** | **5** | **4** | **3** | **2** |

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО

**МАТЕМАТИКЕ 1 класс (136 ч.) 4 ч. в неделю**

**1 четверть (36 ч)**

**ПОДГОТОВКА К ИЗУЧЕНИЮ ЧИСЕЛ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ (8 ч.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | дата | | Тема урока | | Количество часов  Тип урока | | Решаемые проблемы  (цели) | Планируемые результаты (в соответствии с ФГОС) | | | | Вид контроля |
| понятия | Предметные результаты | Универсальные учебные действия (ууд) | Личностные результаты |
| 1. |  | | Учебник математики. Роль математики в жизни людей и общества.  Учебник с. 2-3 | | 1 | комбинированный | **Цель:** формирование представлений об изучаемом предмете;  Знакомство сусловными обозначениями в учебнике; развивать интерес к окружающему миру. | Учебник, рабочая тетрадь | **Узнают** об основных задачах курса; определять уровень своих знаний по предмету.  **Получат возможность научиться:** работать с учебником, рабочей тетрадью. | **Регулятивные:** принимают и сохраняют учебную задачу; оценивать результат своих действий.  **Познавательные:** *общеучебные-*осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о новом изученном предмете;  *Логические -* осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов).  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю. | Развитие мотивов учебной деятельности и навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях | Фронтальная беседа. |
| 2. |  | | Счёт предметов (с использованием количественных и порядковых числительных).  Учебник с. 4-5  Р.т., с. | | 1 | комбинированный | Что значит считать предметы?  **Цель:** выявление умения вести счет, учить практически, выполнять счет предметов, используя количественные и порядковые числительные. | Учебник, рабочая тетрадь, счет предметов, предмет математика. | **Научатся:** ориентироваться в пространстве и на листе бумаги (вверху, внизу, слева, справа); сравнивать предметы по различным признакам (цвет, форма, размер); вести счет предметов.  **Получат возможность научиться:** работать с учебником, рабочей тетрадью. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с учебной задачей и условиями ее реализации: умение работать с учебной книгой.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач; поиск информации в учебной книге.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 3. |  | | Пространственные и временные представления.  «Вверху». «Внизу». «Слева». «Справа».  Учебник с. 6-7  Р.т., с. 4 | | 1 | Урок-игра  комбинированный | Что значит «вверху», «внизу», «справа», «слева»?  **Цель:** научить определять местоположение предметов в пространстве; устанавливать пространственные отношения с помощью сравнения: выше – ниже, слева- справа. | Пространственные представления: «вверху», «внизу», «справа», «слева». | **Научатся:** сравнивать, наблюдать, делать выводы, приводить примеры. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с учебной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** уметь распознавать объекты, выделяя существенные признаки: местоположение по отношению к другим объектам.  **Коммуникативные:** вырабатывать умение работать в парах, обучать сотрудничеству. | Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире. | Индивидуальный опрос. |
| 4. |  | | Пространственные и временные представления.  «Раньше». «Позже». «Сначала». «Потом». «За». «Между».  Учебник с. 8-9  Р.т., с. 5 | | 1 | Комбинированный | Что значит «раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за»?  **Цель:** воспроизводить последовательность чисел о 1 до 10 в порядке увеличения; познакомиться с новыми понятиями. | Пространственные представления: «раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за», «между». | **Научатся:** ориентироваться в окружающем пространстве. | **Регулятивные:**  удерживать учебную задачу, применять установленные правила (определение порядка действий во временном отношении) в планировании способа решения.  **Познавательные:** осуществлять рефлексию способов и условий действий.  **Коммуникативные:** составлять вопросы, используя изученные на уроке понятия; обращаться за помощью, формулировать свои затруднения. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный опрос. |
| 5. |  | | Сравнение групп предметов. Отношения  «Столько же». «Больше». «Меньше».  Учебник с. 10-11  Р.т., с. 6 | | 1 | Комбинированный | Как сравнивать группы предметов?  **Цель:** учить выяснять, в какой из групп предметов больше (меньше), столько же. | «Столько же». «Больше». «Меньше». | **Научатся:** сравнивать группы предметов, наблюдать, делать выводы, приводить примеры. | **Регулятивные:**  применять установленные правила в планировании способа решения: алгоритм сравнения групп предметов.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: установление разницы в количестве предметов путем взаимно-однозначного соответствия или с помощью счета.  **Коммуникативные:** ставить вопросы; обращаться за помощью, формулировать свои затруднения. | Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире. | Текущий. |
| 6. |  | | Сравнение групп предметов.  «На столько больше?». «На сколько меньше?».  Учебник с. 12-13  Р.т., с. 7 | | 1 | Комбинированный | Как сравнивать, где больше, где меньше и на сколько?  **Цель:** сравнивать группы предметов «столько же», «больше на…», «меньше на…»; использовать знания в практической деятельности. | «Столько же больше…». «На сколько меньше…». | **Научатся:** сравнивать группы предметов, «больше - меньше» и на сколько; наблюдать и делать выводы; приводить примеры. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательность действий при определении разницы количества предметов, адекватно использовать речь для регуляции своих действий.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач (алгоритм попарно соотнесения двух групп предметов).  **Коммуникативные:** сравнивать вопросы «На сколько…?», обращаться за помощью. | Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире. | Индивидуальный опрос. |
| 7. |  | | Закрепление знаний по теме Сравнение групп предметов.  «На столько больше (меньше)?». Пространственные и временные представления .  Учебник с. 14-15, 16-17  Р.т., с. 7-8 | | 1 | Комбинированный | Что значит сравнивать группу предметов? Закрепление изученных знаний.  **Цель:** использовать знания в практической деятельности; уравнивать предметы; сравнивать группу предметов. | Уравнивание предметов, сравнение предметов. «Раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за», «между»,«Столько же больше…». «На сколько меньше…». | **Научатся:** сравнивать и выяснять, на сколько в одной группе предметов больше или меньше, чем в другой; уравнивать предметы; сравнивать группы предметов; применять усвоенные практические знания. | **Регулятивные:** ставить новые учебные задачи в сотрудничестве учителем; вырабатывать самостоятельность и личную ответственность за свои поступки.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач: уравнивание двух групп предметов, пространственные и временные представления; самостоятельно создавать алгоритм деятельности при решении проблем различного характера.  **Коммуникативные:** ставить вопросы «На сколько…?», «Как сделать равными», обращаться за  Помощью, формулировать свои затруднения; уметь работать в парах. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе, мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный опрос. |
| **8.** |  | | Закрепление знаний по теме Сравнение групп предметов. Пространственные и временные представления  **Проверочная работа № 1**  Учебник с. 18-20  Р.т., с. 8 | | 1 | Комбинированный | Правильно выполнять проверочную работу.  **Цель:** уточнить знания по пройденной теме; закрепить полученные знания; проверить уровень усвоения пройденного материала. | «Раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за», «между»,«Столько же больше…». «На сколько меньше…». | **Повторят:**основные вопросы из пройденного материла. | **Регулятивные:** вырабатывать самостоятельность и личную ответственность за свои поступки, адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач по всем изученным направлениям.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, используя изученные понятия, обращаться за помощью, осуществлять рефлексию способов и условий действий. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа № 1.** |
| **Числа от 1 до 10 и число 0. Нумерация (28 ч)** | | | | | | | | | | | | |
| 9. |  | | Понятия «много», «один».  Цифра 1.  Письмо цифры 1.  Учебник с. 22-23  Р.т., с. 9 | | 1 | Комбинированный | Что значит «много», «один»?  **Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 1; правильно соотносить цифру с числом предметов; познакомить с понятиями «много», «один». | Последовательность первых десяти чисел в прямом и обратном порядке, начиная с любого числа. Цифра числа 1. | **Научаться:** называть и записывать цифру натурального числа 1; правильно соотносить цифру с числом предметов. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу: раскрытие понятия о натуральном ряде чисел; применять установленные правила в планировании способа решения: счет предметов по одному, парами.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: случаи образования чисел первого пятка, установление порядкового номера объекта, раскрытие связей между числами, введение понятий «много», «один».  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 10. |  | | Числа 1 и 2.  Письмо цифры 2.  Учебник с. 24-25  Р.т., с. 9 | | 1 | Комбинированный | Что значит «два»? Как пишется эта цифра?  **Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 2; правильно соотносить цифру с числом предметов; уметь называть числа. | Цифра 2 натурального числа 2. Чтение и письмо. | **Научаться:** записывать, соотносить цифру с числом предметов. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную: счет предметов по одному, парами. Освоение состава числа 2.  **Познавательные:** ставить и формулировать проблемы: получение числа 2, сравнение групп предметов.  **Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии в игре для решения коммуникативных и познавательных задач. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 11. |  | | Число 3.  Письмо цифры 3.  Учебник с. 26-27  Р.т., с. 10 | | 1 | Комбинированный | Что значит «три»? Как писать эту цифру?  **Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 3; правильно соотносить цифру с числом предметов; уметь называть числа. | Состав числа 3, цифра и число 3. | **Научаться:**называть и записывать, цифру 3; считать различные объекты и устанавливать порядковый номер того или иного предмета при указанном порядке счета. | **Регулятивные:** соотносить правильность выбора, выполнения и результата действия с требованием конкретной задачи: совершенствование навыков счета, сравнения групп предметов, освоение состава числа 3.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: установление порядкового номера объекта, название и написание числа 3.  **Коммуникативные:** ставить вопросы по картинке. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный опрос. |
| 12. |  | | Знаки: +, -, =.  «Прибавить», «вычесть», «получится».  Числа 1,2,3.  Учебник с. 28-29  Р.т., с. 10 | | 1 | Комбинированный  (путешествие). | Что такое «прибавить», «вычесть», «получится»?  **Цель:** называть и записывать натуральные числа от 1 до 3; уметь использовать при чтении примеров математические термины «прибавить», «вычесть», «получится». | Знаки «+», «-», «=».  Применение знаков в конкретном примере. «Прибавить», «вычесть», «получится». | **Научаться:**пользоваться математическими терминами; записывать и читать примеры со знаками «+», «-», «=». | **Регулятивные:** сличать способ действия: накопление опыта в использовании элементов математической символики.  **Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием данного урока.  **Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, свои затруднения, свою собственную позицию. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 13. |  | | Число 4.  Письмо цифры 4.  Учебник с. 30-31  Р.т., с. 11 | | 1 | Комбинированный | Что значит «четыре»? Как пишется цифра 4?  **Цель:** пользоваться математическими терминами; записывать и читать примеры со знаками «+», «-», «=». | Число и цифра 4, состав числа 4. | **Научаться:**читать печатные и письменные цифры; соотносить цифру и число предметов; называть и записывать цифру натурального числа 4; правильно соотносить цифру с числом предметов; уметь называть состав числа. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную и задачу: сравнение соответствующих предметов, накопление опыта в использовании элементов математической символики.  **Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности: моделирование ситуаций, требующих упорядочения предметов и математических объектов.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью, формулировать собственное мнение и позицию. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 14. |  | | Понятия «длиннее», «короче», «одинаковые по длине».  Учебник с. 32-33  Р.т., с. 12 | | 1 | Комбинированный | Что значит «длиннее», «короче», «одинаковые по длине»?  **Цель:** сравнивать предметы, используя математические понятия «длиннее», «короче», «одинаковые по длине». | «Длиннее», «короче», «одинаковые по длине». Сравнение отрезков. | **Научаться:** называть и записывать натуральные числа от 1 до 4; пользоваться математическими требованиями терминами; записывать и читать примеры со знаками «+», «-», «=»; уметь использовать новые математические понятия | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу: пошаговый контроль правильности выполнения алгоритма сравнения предметов, оценка на глаз длины предметов.  **Познавательные:** осуществлять подведение под понятия на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков: способность проводить исследование предмета с точки зрения его математической сущности.  **Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Умение задавать вопросы, мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 15. |  | | Число 5.  Письмо цифры 5.  Учебник с. 34-35  Р.т., с. 13 | | 1 | Комбинированный | Что значит «пять»? Как написать эту цифру.  **Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 5, правильно соотносить цифру с числом предметов. | Цифра 5, соотнесение ее с другими цифрами. | **Научаться:** называть и записывать цифру натурального числа 5; правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу: моделировать ситуации, иллюстрирующие арифметическое действие и ход его выполнения, накопление опыта в использовании элементов математической символики.  **Познавательные:** использоватьобщие приемы решениязадач: анализ и решение задач: анализ и разрешение житейских ситуаций, требующих знания состава числа 5.  **Коммуникативные:** использовать речь для регуляции своегодействия, ставить вопрос. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 16. |  | | Числа от 1 до 5.  Состав числа 5 из двух слагаемых.  Учебник с. 36-37  Р.т., с. 14 | | 1 | Комбинированный | Из каких чисел состоит число 5?  **Цель:** рассмотреть состав числа 5, взаимосвязь чисел при сложении (получение числа прибавлением 1 к предыдущему числу). | Состав числа, взаимосвязь чисел при сложении. | **Научаться:** слушать, запоминать, записывать, соотносить цифру с числом предметов; проводить примеры; составлять число 5 из двух слагаемых, сравнивать любые два числа от 1 до 5; знать состав числа. | **Регулятивные:**  принимать установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма действия, плана решения задачи.  **Познавательные:**узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием предмета: анализа и решение житейских ситуаций, требующих знания состава числа 5.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои затруднения. | Умение задавать вопросы, мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **17.** |  | | ***Странички для любознательных****.*  (самостоятельная работа)  Учебник с. 38-39  Р.т., с. | | 1 | Комбинированный | **Цель:**рассмотреть состав числа 5, взаимосвязь чисел при сложении. | Состав числа, взаимосвязь чисел при сложении. | **Научаться:**слушать, запоминать, записывать, соотносить цифру с числом предметов; приводить примеры; сравнивать предметы по разделам; знать состав числа 5. | **Регулятивные:**  принимать установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма действия, плана решения задачи.  **Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием предмета: анализа и решение житейских ситуаций, требующих знания состава числа 5.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои затруднения. | Умение задавать вопросы, мотивация учебной деятельности. | *Самостоятельная работа*. |
| **Цифры и числа 6-9. Число 0. Число 10 (19 ч)** | | | | | | | | | | | | |
| 18. |  | | Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч.  Учебник с. 40-41  Р.т., с. 15 | | 1 | Комбинированный (экскурсия). | Что такое точка, кривая, прямая линия и отрезок, луч?  **Цель:**познакомить с точкой, кривой линией, отрезком, лучом. | Геометрические фигуры: точка, прямые, кривые линии, отрезки, лучи. | **Научаться:**различать понятия «линия», «точка», «прямая», «отрезок», и умение находить на чертеже геометрические фигуры. | **Регулятивные:** формировать умение работать в группе: конструирование моделей геометрических фигур по образцу, описанию, рисунку.  **Познавательные:**развивать первоначальное умение практического исследования математических объектов: распознавание, называние геометрических фигур, создание моделей.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои затруднения. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 19. |  | | Ломаная линия.  Учебник с. 42-43  Р.т., с. 16 | | 1 | Комбинированный. | Что такое ломаная линия? Что значит звено ломаной линии? Что такое вершина?  **Цель:** познакомить с ломаной линией, звеном ломаной линии, вершиной; выделять линию среди других фигур. | Точка, прямая,  ломаная, звено ломаной и вершина, отрезок. | **Научаться:**видеть и строить в тетради геометрические фигуры: точки, прямые, кривые, отрезки, ломаные, вершины. | **Регулятивные:**  принимать установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма действия, плана решения задачи.  **Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием предмета: обнаружение моделей геометрических фигур в окружающем.  **Коммуникативные:** оказывать в сотрудничестве взаимопомощь при поиске нужно информации. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| **20.** |  | | **Закрепление изученного материала**.  **Проверочная работа № 2** Число от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры.  Учебник с. 44-45  Р.т., с. 17 | | 1 | Комбинированный. | Уточнить знания детей по пройденной теме.  **Цель:**закрепить полученные знания; соотносить цифру с числом предметов; приводить примеры; сравнивать пары чисел. | Основные пройденные понятия. | **Научаться:**называть состав числа от 2 до 5 из двух слагаемых; сравнивать любые два числа; получать числа прибавлением 1 к предыдущему числу; различать геометрические фигуры. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий: поиск информации на странице учебника, умение выполнять взаимопроверку в парах.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: накопление и использование опыта решения разнообразных математических задач.  **Коммуникативные:** инициативное сотрудничество в парах. | Мотивация учебной деятельности. | **Проверочная работа №2** |
| 21. |  | | Знаки: «>» больше, «<» меньше, «=» равно.  Учебник с. 46-47  Р.т., с. 18 | | 1 | Комбинированный. | Как правильно написать знаки сравнения «больше», «меньше»?  **Цель:**сравнение числа первого десятка | Отношения «больше», «меньше», «равно». | **Научаться:**устанавливать пространственное отношение «больше», «меньше», «равно»; сравнивать пары чисел; записывать и читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу: способность проводить сравнение чисел, соотносить части.  **Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности: моделирование ситуаций, требующих сравнения предметов по количеству.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью; формулировать собственное мнение и позицию. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 22. |  | | Равенство. Неравенство.  Учебник с. 48-49  Р.т., с. 19 | | 1 | Комбинированный. | Что значит «равенство», «неравенство»?  **Цель:** сравнение числа первого десятка | «Равенство», «неравенство» | **Научаться:** сравнивать пары чисел; записывать и читать, используя математические термины; слушать учителя, одноклассников; делать выводы о равенствах и неравенствах. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения: исследование ситуаций, требующих сравнения чисел (на основе сравнения двух соответствующих групп предметов).  **Познавательные:** использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы для решения задач; создавать и приобретать модели и схемы для решения задач: способность устанавливать соотношение частей и уметь записать результат сравнения чисел, используя знаки сравнения.  **Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 23. |  | | Многоугольник.  Учебник с. 50-51  Р.т., с. 20 | | 1 | Комбинированный. | Что такое многоугольники?  **Цель:** распознавать геометрические фигуры – многоугольники. | Геометрические фигуры: точка, прямые, кривые, отрезки, лучи, многоугольники. | **Научаться:** находить и распознавать геометрические фигуры; делать выводы. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; разрешать житейские ситуации, требующие умения находить геометрические величины (планировка, разметка); конструировать модели.  **Познавательные:** использовать общие приемы задач: обнаружение моделей геометрических фигур в окружающем; описывать свойства геометрических фигур.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 24. |  | | Числа 6,7. Письмо цифры 6.  Учебник с. 52-53  Р.т., с. 21 | | 1 | Комбинированный. | Что значит «шесть»? Как написать эту цифру?  **Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 6, правильно соотносить цифру с числом предметов. | Числа и цифры 6 и 7. Получение путем прибавления по 1. | **Научаться:** записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа; сравнивать пары чисел. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма арифметического действия, плана решения задачи.  **Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель: раскрытие связей между числами; прогнозировать результат вычисления.  **Коммуникативные:** взаимодействие (формулировать собственное мнение и позицию, задавать вопросы, строить понятия для партнера высказывания). | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 25. |  | | Числа 6,7. Письмо цифры 7.  Учебник с. 54-55  Р.т., с. 21 | | 1 | Комбинированный. | Что значит «семь»? Как написать эту цифру?  **Цель:**  записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа; сравнивать пары чисел. | Числа 6 и 7. Состав чисел 6 и 7. | **Научаться:** называть и записывать цифру натурального числа 7; правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата: планирование хода решения задачи, выполнение заданий на вычисление, сравнение.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: применение анализа сравнения, обобщение для упорядочения, установления закономерностей на основе математических фактов, создание и применение моделей для решения задач.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 26. |  | | Числа 8,9 Письмо цифры 8.  Учебник с. 56-57  Р.т., с. 22 | | 1 | Комбинированный. | Что значит «восемь»? Как написать эту цифру?  **Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 8, правильно соотносить цифрус числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки. | Числа 8. Состав чисел и сравнениес предыдущими числами при счете. | **Научаться:** называть и записывать цифру натурального числа 8; располагать предметы по порядку: устанавливать первый и последний, следующий и предшествующий (если они существуют). | **Регулятивные:**  выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации: моделировать ситуации, иллюстрирующие состав числа, использовать математическую терминологию.  **Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель: раскрытие связей между числами; прогнозировать результат вычисления, составлять числовые последовательности.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 27. |  | | Числа 8,9 Письмо цифры 9.  Учебник с. 58-59  Р.т., с. 22 | | 1 | Комбинированный. | Что значит «девять»? Как написать эту цифру?  **Цель:**  записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа; сравнивать пары чисел. | Число 9. Письмо цифры 9. Сравнение другими цифрами. | **Научаться:** называть и записывать цифру натурального числа 7; правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации: планирование хода решения задачи, выполнение заданий на вычисление, сравнение.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: применение анализа сравнения, обобщение для упорядочения, установления закономерностей на основе математических фактов, создание и применение моделей для решения задач, составление числовых последовательностей.  **Коммуникативные:** определять общую цель и пути ее достижения, осуществлять взаимный контроль. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Тест (5 мин.). |
| 28. |  | | Число 10. Письмо числа 10.  Учебник с. 60-61  Р.т., с. 23 | | 1 | Комбинированный. | Что значит «десять»? Как написать эту число?  **Цель:**  называть и записывать цифру натурального числа 10, правильно соотносить цифрус числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки. | Число 10. Получение числа 10 и его состав. | **Научаться:** называть и записывать цифрой натуральные числа от 1 до 10; располагать предметы по порядку: устанавливать первый и последний, следующий и предшествующий (если они существуют); сравнивать числа. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательность действий: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма получения, последовательности и записи чисел от 0 до 10, применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель: раскрытие  связей между числами; прогнозировать результат вычисления, моделировать изученных арифметических зависимостей.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 29. |  | | Числа от 1 до 10.  Закрепление изученного материала.  Учебник с. 62-63  Р.т., с. 23 | | 1 | Урок - игра. | Уточнить свои сведения по пройденному материалу.  **Цель:**  сравнивать чисел первого десятка; знать состав чисел от 2 до 10; различать понятия «число», «цифра». | Состав чисел от 2 до 10. Понятия «число», «цифра». | **Научаться:** называть и записывать цифру натурального числа от 1 до 10; сравнивать числа; называть состав числа. | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма получения, последовательности и записи чисел от 0 до 10, анализ и разрешение задач и сравнении групп предметов.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: моделирование ситуаций, иллюстрирующих арифметическое действие и ход его выполнения, прием проверки правильности нахождения значения числового выражения с помощью прикидки результата.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| **30.** |  | | **Проект:** *«Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках».*  Учебник с.  Р.т., с. | | 1 | Комбинированный. | **Цель:** формирование представлений о проектной деятельности, сравнивать числа первого десятка; различать понятия «число», «цифра»; записывать цифру натурального числа от 1 до 10 | Математические понятия. | **Научатся:** составлять устный рассказ, находить соответствующую тематике информацию и фотоматериал художественно-творческой деятельности.  **Получат возможностьнаучиться**: использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты. | **Регулятивные:**  применять установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма получения, последовательности и записи чисел от 0 до 10, анализ и разрешение задач и сравнении групп предметов.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: моделирование ситуаций, иллюстрирующих арифметическое действие и ход его выполнения.  **Коммуникативные**: ставить вопросы, обращаться за помощью, формулировать свои затруднения. | Внутренняя позиция обучаемого на основе положительного отношения к школе. | Индивидуальный. |
| 31. |  | | Сантиметр  Учебник с. 66-67  Р.т., с. 24 | | 1 | Комбинированный. | Что такое «см»?  **Цель:**  образовывать числа первого десятка прибавлением 1; изменять длину предмета. | Знакомятся с понятием *см.* Длина. | **Научаться:**сравнивать числа первого десятка; называть состав чисел от 2 до 10; различать понятия «число», «цифра». | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную: разрешать житейские ситуации, требующие умения находить длину отрезка, строить отрезки заданной длины.  **Познавательные:** осуществлять рефлексию способов и условий действий; контролировать и оценивать процесс и результат; чертить с помощью линейки отрезки заданной длины, конструировать отрезки разной и одинаковой длины (из спичек, палочек, проволоки).  **Коммуникативные:** ста  вить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 32. |  | | Увеличить на….Уменьшить на…  Учебник с. 68-69  Р.т., с. 25 | | 1 | Комбинированный. | Что значит увеличить или уменьшить?  **Цель:**  образовывать числа первого десятка прибавлением 1; изменять длину предмета. | Знакомятся с понятиями «увеличить на…», «уменьшить на…» | **Научаться:**образовыватьчисла первого десятка прибавлением 1;измерять длину отрезков; сравнивать пары чисел. | **Регулятивные:** выбирать действие с поставленной задачей и условиями ее реализации: составление по картинкам рассказов, рисование к ним схем, запись примеров, уравнивание неравных неравенств по числу предметов.  **Познавательные:** использовать приемы решения задач: применение анализа, сравнения, обобщения для упорядочения, установления закономерностей на основе математических факторов, создание и применение моделей для решения задач.  **Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии (работа в группе). | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 33. |  | | Число 0.  Учебник с. 70-71  Р.т., с. 26 | | 1 | Комбинированный (сказка). | Что значит «ноль»? Как записывается эта цифра?  **Цель:** записывать и решать примеры на сложение и вычитание с числом 0. | Понятие числа 0. Сравнение чисел. | **Научаться:** записывать примеры, используя знаки «+», «-», «=», образовывать числа; читать примеры; решать их, получать числа вычитанием 1 из числа. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения (запись и решение примеров с новым числом).  **Познавательные:** строить рассуждения, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности (решение примеров с новым числом).  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 34. |  | | Сложение и вычитание с числом 0.  Закрепление изученного материала.  Учебник с. 72-73  Р.т., с. 27 | | 1 | Комбинированный | Уточнить свои сведения по пройденному материалу.  **Цель:** приводить примеры, сравнивать пары чисел, делать выводы, проговаривать. | Сложение и вычитание с числом 0. Счет предметов. | **Научаться:** записывать и решать примеры на сложение и вычитание с числом 0; считать предметы и сравнивать их. | **Регулятивные:** ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем («Что осталось непонятым?»).  **Познавательные:** создавать модели и схемы для решения задач с числом 0.  **Коммуникативные:** формулировать свои затруднения; предлагать помощь и сотрудничество. | Принятие образа «хорошего ученика». | Индивидуальный. |
| **35.** |  | | ***Странички длялюбознательны- задания творческого и поискового характера.***  Закрепление по теме «Числа о 1 до 10 и число 0».  Учебник с. 74-75, 76-77.  Р.т., с. 27 | | 1 | Комбинированный | Что мы знаем о числах от 1 до 10?  **Цель:**решать и записывать примеры, используя математические знаки; называть состав числа. | Математические понятия | **Научаться:** сравнивать предметы по разным признакам; образовывать числа первого десятка прибавлением 1; записывать и решать примеры на сложение и вычитание с числами от 0 до 10. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий для решения математических задач.  **Познавательные:** создавать и моделировать и схемы для решения пройденных примеров.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа.(10 мин.) |
| **36.** |  | | ***Что узнали. Чему научились****.*  **Проверка знаний учащихся№3.**  Учебник с. 78  Р.т., с. 28 | | 1 | Контроль и учет знаний. | Проверить знания учащихся.  **Цель:**обобщить, проверить и систематизировать знания учащихся по пройденной теме. | Математические понятия | **Покажут:** свои знания в решении задач в одно действие на сложение и вычитание (на основе счета предметов). | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** строить рассуждения; осуществлять рефлексию способов и условий действий; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа№ 3**(35 мин.) |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 четверть Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание (59 ч)** | | | | | | | | | | | |  |
| **37.** |  | | **Защита проектов.**  Учебник с. 78  Р.т., с. 28 | | 1 | Комбинированный. | **Цель:**обобщить, проверить и систематизировать знания учащихся по пройденной теме. | Математические понятия. | **Научатся:** публично выражать свои мысли; обсуждать учащихся; раскрывать соответствующую тематике информацию и фотоматериал.  **Получат возможность научиться:** использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты; оценивать свои достижения и достижения других учащихся | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения.  предвосхищать результат, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** *общеучебные –* осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о форме; *логические -* осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказа, сказок).  **Коммуникативные:** ставить и задавать вопросы, обращаться за помощью, предлагать помощь и сотрудничество. | Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир; принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения. | Презентация проекта. |
| 38. |  | | Сложение и вычитание вида:□± 1  Учебник с. 80-81  Р.т., с. 29 | | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть один из любого числа?  **Цель:**решать и записывать примеры, используя знаки «+», «-», «=». | Следующее, предыдущее число. | **Научаться:**решать и записывать примеры на сложение и вычитание одного. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, преобразовывать практическую задачу в познавательную (счет предметов).  **Познавательные:** использовать знаково-символические средства; обрабатывать информацию.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 39. |  | | Сложение и вычитание вида: **□** +1-1,  Учебник с. 82-83  Р.т., с. 30 | | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 1?  **Цель:**уточнить сведения по прибавлению и вычитанию числа 1 к любому числу. | «Плюс», «минус», «равно». | **Научаться:**применять навыки прибавления и вычитания 1к любому числу в пределах 10. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности (правила записи примеров вида 5+1).  **Коммуникативные:** строить понятия для партнера высказывания; строить монологическое высказывание. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 40. |  | | Сложение и вычитание вида:**□**± 2  Учебник с. 84-85  Р.т., с. 31 | | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 2?  **Цель:** прибавлять и вычитать число 2; пользоваться математическими терминами. | «Плюс», «минус», «равно». | **Научаться:**выполнять арифметические действия с числами; пользоваться математическими терминами: «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус» | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач (способы вычисления по частям, с помощью линейки).  **Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 41. |  | | Слагаемые. Сумма.  Учебник с. 84-85  Р.т., с. 31 | | 1 | Комбинированный. | Что такое слагаемое и сумма?  **Цель:** называть компоненты и результат сложения. | Математические термины: «слагаемое», «сумма», «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус». | **Научаться:** называть компоненты и результат сложения при чтении. | **Регулятивные:** использовать речь для регуляции своего действия, адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.  **Познавательные:** создавать модели и схемы для решения задач (на сумму чисел).  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 42. |  | | Задача (условие, вопрос).  Учебник с. 88-89  Р.т., с. 33 | | 1 | Комбинированный. | Что такое задача? Из чего она состоит?  **Цель:**  иметь представление о задаче, структурных компонентах текстовых задач (условие, вопрос, решение, ответ). | Условие, вопрос, решение, ответ. | **Научаться:**выполнять арифметические действия с числами, решать текстовые задачи арифметическим способом; приводить примеры; называть состав числа; называть и проговаривать компоненты сложения; запоминать структуру компонента текстовой задачи, выполнять ее решение. | **Регулятивные:**  преобразовывать практическую задачу (от моделирования к тексту задачи).  **Познавательные:** обрабатывать информацию (определение основной и вторичной информации; запись); выделять существенные признаки каждого компонента задачи.  **Коммуникативные:** ста  вить вопросы, обращаться за помощью, координировать и принимать различные позиции во взаимодействии. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 43. |  | | Составление и решение задач на сложение, и вычитание по одному рисунку.  Учебник с. 90-91  Р.т., с. 34 | | 1 | Комбинированный. | Чем отличаются задачи на сложение и вычитание?  **Цель:** совершенствовать умение составлять задачи по рисункам. | Условие, вопрос, решение, ответ. | **Научаться:** правильно читать и слушать задачи; представлять ситуации, описанные в задаче; выделять условие задачи, ее вопрос. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательности действий (алгоритм решения задач).  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач, моделировать.  **Коммуникативные:** договаривать о распределении функций и ролей совместной деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 44. |  | | Составление и заучивание таблиц с числом 2. Прибавит и вычесть число 2.  Учебник с. 92-93  Р.т., с. 34 | | 1 | Комбинированный. | Что такое таблица сложения на 2? Как ее легче заучить?  **Цель:** составить таблицы для случаев:**□**± 2. | Таблица сложения. | **Научаться:** применять навык прибавления и вычитания 2 к любому числу в пределах 10; приводить примеры на состав числа; составят, заучат таблицу сложения однозначных чисел. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** рефлексировать способы и условия действий.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Тест (5 мин.). |
| 45. |  | | Присчитывание и отсчитывания по 2.  Учебник с. 94-95  Р.т., с. 35 | | 1 | Комбинированный. | Что значит присчитать 2 или отсчитать 2?  **Цель:** решать текстовые задачи арифметическим способом; упражнять в присчитывании и отсчитывании по 2. | «Прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус», «слагаемое», «сумма». | **Научаться:** решать текстовые задачи арифметическим способом; считать предметы. | **Регулятивные:**  выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** осуществлять передачу информации (устным, письменным, цифровым способами).  **Коммуникативные:** предлагать помощь и сотрудничество, аргументировать свою позицию и контролировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 46. |  | | Задачи на увеличение (уменьшение ) числа на несколько единиц (с одним множеством предметов).  Учебник с. 96-97  Р.т., с. 36 | | 1 | Комбинированный. | Что значит увеличить на … , или уменьшить на…?  **Цель:**обучить решению задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. | Отношения «больше на…», «меньше на…». | **Научаться:** слушать, запоминать, записывать, запоминать структуру компонента текс задачи; выполнять ее решения арифметическим способом. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательности действий; адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.  **Познавательные:** анализировать информацию; передавать информацию (устным, письменным, цифровым способами).  **Коммуникативные:** ставить вопросы, формулировать свои затруднения, строить монологическое высказывание. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| **47.** |  | | ***Странички длялюбознательны- задания творческого и поискового характера.*** | | 1 | Комбинированный | **Цель:**решать и записывать примеры, используя математические знаки; называть состав числа. | Математические понятия | **Научаться:** сравнивать предметы по разным признакам; образовывать числа | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий для решения математических задач.  **Познавательные:** создавать и моделировать и схемы для решения пройденных примеров.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа.(10 мин.) |
| **48** |  | | ***Что узнали. Чему научились****.*  **Проверка знаний учащихся№ 4**  Учебник с. 98-103.  Р.т., с. 37 | |  | Контроль и учет знаний. | Проверить знания учащихся.  **Цель:** проверить усвоение знаний учащихся по пройденной теме. | Решение и запись примеров, используя математические знаки. Текстовые задачи. | **Научатся:** обобщать и систематизировать знания, выполнять решения задач арифметическим способом. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** устанавливать аналогии, причинно-следственные связи; строить суждения.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа № 4**.( мин.) |
| **49** |  | | ***Странички длялюбознательны- задания творческого и поискового характера.*** | | 1 | Комбинированный | **Цель:**решать и записывать примеры, используя математические знаки; называть состав числа. | Математические понятия | **Научаться:** сравнивать предметы по разным признакам; образовывать числа | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий для решения математических задач.  **Познавательные:** создавать и моделировать и схемы для решения пройденных примеров.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа.(10 мин.) |
| 50 |  | | Сложение и вычитание вида:**□**±3  Учебник с. 104-105.  Р.т., с. 38 | | 1 | Комбинированный. | Что значит прибавить, или вычесть число 3?  **Цель:**познакомить с приемами сложения и вычитания для случаев: **□**±3. | Прибавление числа по частям и вычитания на основе знания соответствующего сложения. | **Научаться:**прибавлять и вычитать число 3 по частям; читать примеры, используя математические термины; записывать примеры; выполнять решение задач арифметическим способом. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную.  **Познавательные:** выполнять оценку информации (критическая оценка, оценка достоверности).  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, строить понятия для партнера высказывания. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 51 |  | | Прибавление и вычитание числа 3.  Учебник с. 104-105.  Р.т., с. 38 | | 1 | Комбинированный. | Что значит прибавить и вычесть 3?  **Цель:**отработка способа действия. | Таблица сложения однозначных чисел. Решение задач. Состав чисел от3 до10. | **Научаться:**выполнять вычитания**□** +3 -3; читать примеры, используя математические термины; записывать примеры; выполнять решения задач арифметическим способом. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:**ориентироваться в разнообразии способов решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью, осуществлять взаимный контроль. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52. |  | | Закрепление изученного. Сравнение длин отрезков.  Учебник с. 108-109.  Р.т., с. 39 | | 1 | Комбинированный. | Что значит решить текстовую задачу?  **Цель:** решение задачи арифметическим способом; прибавлять и вычитать число 3; сравнивать длину отрезков. | Таблица сложения однозначных чисел. Решение задач. | **Научаться:**применять навыки прибавления и вычитания 3 к любому числу в пределах 10; выполнять решения задач арифметическим способом; измерять и сравнивать отрезки. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:**использовать общие приемы решения задач,  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью; соблюдать правила этикета. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 53. |  | | Прибавит и вычесть число 3. Составление и заучивание таблиц.  Учебник с. 110-111.  Р.т., с. 40 | | 1 | Комбинированный. | Что мы знаем? Чему научились?  **Цель:** проверить усвоение таблицы прибавления и вычитания трех. | Таблица сложения и вычитания числа 3. | **Научаться:** применять навык прибавления и вычитания 3 к любому числу в пределах 10; читать примеры, используя математические термины; записывать примеры. | **Регулятивные:**  выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** формулировать собственное мнение и позицию, слушать собеседника. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Тест (5 мин.). |
| 54. |  | | Сложение и соответствующие случаи состава чисел. Присчитывание и отсчитывания по 3.  Учебник с. 112-113.  Р.т., с. 41 | | 1 | Комбинированный. | Что значит названия компонентов и результат действия?  **Цель:** решать текстовые задачи арифметическим способом; упражнять в присчитывании и отсчитывании по 2. | Последовательность натуральных  чисел от 2 до 10. | **Научаться:**представлять числа в пределах 10 в виде суммы двух слагаемых, одно из которых равно 1, 2 и 3; заучат таблицу сложения однозначных чисел. | **Регулятивные:** адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.  **Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы представления числа 10 в виде суммы двух слагаемых. Одно, из которых равно 1, 2, 3.  **Коммуникативные:** определять общую цель и пути ее достижения; осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Математический диктант (5 мин.) |
| 55.. |  | | Решение задач.  Учебник с. 114-115.  Р.т., с. 42 | | 1 | Комбинированный. | Как решить задачу арифметическим способ?  **Цель:** решать задачи арифметическим способ; выделять условие и вопрос текстовой задачи. | Математические термины: «задача», «условие», «решение», «вопрос», «ответ». | **Научаться:** решать задачи арифметическим способом; вспоминать структуру текстовой задачи. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** устанавливать аналогии, причинно-следственные связи.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 56. |  | | Решение задач.  Закрепление изученного материала по теме «Прибавить и вычесть число 3».  Учебник с. 116-117.  Р.т., с. 43 | | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 3?  **Цель:** выявить учеников, не усвоивших таблицу сложения и вычитания числа 3. | Арифметические действия с числами. Таблица сложения однозначных чисел. | **Научаться:** решать текстовые задачи арифметическим способом; выполнять вычисления вида: **□** +3 -3. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач; анализировать информацию.  **Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Проверочная работа 10 мин. |
| **57.** |  | | ***Странички для любознательных.***  Учебник с. 118-119  Р.т., с. | | 1 | Комбинированный | **Цель:**решать и записывать примеры, используя математические знаки; называть состав числа. | Математические понятия. | **Научаться:**решать текстовые задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательность действий для решения математических задач.  **Познавательные:** создавать и моделировать и схемы для решения пройденных примеров.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа.(10 мин.) |
| **59-59.** |  | | ***Что узнали. Чему научились****.*  Закрепление изученного материала.  Учебник с. 120-121.  Р.т., с. 44-45 | | 1 | Комбинированный. | Что мы знаем? Чему научились?  **Цель:** вспомнить таблицу сложения однозначных чисел. | Последовательность натуральных чисел от 2 до 10. Название компонентов и результата действия сложения. | **Научатся:** решать задачи арифметическим способом; вспоминать структуру текстовой задачи. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  **Познавательные:** анализировать информацию, передавать ее (устным, письменным, цифровым способами).  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | Самостоятельная работа.( мин.) |
| **60-** |  | | Закрепление изученного материала. **Проверка знаний№ 5**.  Учебник с. 122-123.  Р.т., с. 46-47 | | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 3?  **Цель:**закрепить и обобщить полученные знания. | Теоретический материал по теме. | **Научатся:** слушать, запоминать, записывать структуру текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.  **Познавательные:** рефлексировать способы и условия действий; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа№ 5**(35 мин.) |
| 61 |  | | Закрепление изученного материала. **Проверка знаний№ 5**.  Учебник с. 124-125.  Р.т., с. 48 | | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме?  **Цель:**выполнять работу над ошибками; проверить знания приема прибавления и вычитания числа 3, умения решать задачи. | Весь теоретический материал по данной теме. | **Научатся:** применять усвоенный материал. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| **62.** |  | | **Поверим себя и свои достижения.**  ***ТЕСТ № 1***  Учебник с. 126-127.  Р.т., с. | | 1 | Комбинированный. | **Цель:** | Весь теоретический материал по данной теме. | **Научатся:** применять усвоенный материал. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | **Тест** (35 мин.). |
| **Третья четверть)**  **ЧИСЛА ОТ 1 ДО 10**  **СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ (продолжение)** | | | | | | | | | | | | |
| 63-64. |  | | Закрепление изученного материала. Прибавить и вычесть 1, 2, 3.  Учебник с. 4-5 (ч. 2)  Р.т., с. 3 (ч. 2) | | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть числа 1, 2, 3?  **Цель:**уточнить, закрепить и обобщить полученные знания. | Арифметические действия с цифрами. | **Научатся:** применять арифметические действия с числами, решать задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  **Познавательные:** пользоваться общими приемами решения задач.  **Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии, строить монологическое высказывание. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Математический диктант. (5 мин.) |
| 65 |  | | Сложение и вычитание чисел первого десятка .Состав чисел 7,8,9. | |  | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть числа7, 8, 9?  **Цель:** уточнить, закрепить и обобщить полученные знания. | Арифметические действия с цифрами. | **Научатся:** применять арифметические действия с числами, решать задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  **Познавательные:** пользоваться общими приемами решения задач.  **Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии, строить монологическое высказывание. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Математический диктант. (5 мин.) |
| 66. |  | | Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).  Учебник с. 6  Р.т., с. 4 | | 1 | Комбинированный. | Что значит несколько множеств предметов?  **Цель:** решать задачи на увеличение числа на несколько единиц. | «Увеличить на…», «Уменьшить на…». | **Научатся:** припоминать состав числа от 2 до 10; приводить примеры; читать, используя математические термины; записывать в тетрадь. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; моделировать.  **Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 67. |  | | Задачи на увеличение числа на несколько единиц.  Учебник с. 7  Р.т., с. 5 | | 1 | Комбинированный (урок состязание). | Как правильно прибавить и вычесть число по частям?  **Цель:** решать задачи на увеличение числа на несколько единиц. | Математическая терминология: «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус», «слагаемое», «сумма». | **Научатся:** слушать, запоминать, решать задачи арифметическим способом; читать, используя математические термины; проговаривать компоненты сложения. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** устанавливать причинно-следственные связи; строить рассуждения.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю или партнеру. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 68. |  | | Сложение и вычитание вида: **□** +4 -4.  Учебник с. 8  Р.т., с. 6 | | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть 4?  **Цель:** прибавлять и вычитать число 4; пользоваться математическими терминами. | Математическая терминология: «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус», «слагаемое», «сумма». | **Научаться:**выполнять решение задач арифметическим способом; решать примеры; считать, прибавляя и вычитая число 4 по частям. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности; устанавливать аналогии.  **Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 69. |  | | Закрепление изученного материала.  Учебник с. 9  Р.т., с. 5-6 | | 1 | Комбинированный. | Как представить ситуацию, описанную в задаче?  **Цель:** решать текстовые задачи арифметическим способом. | Отношения «больше на…», «меньше на…». | **Научатся:** припоминать структуру текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю или партнеру. | Принятие образа «хорошего ученика». | Тест (7 мин). |
| 70. |  | | Задачи на разностное сравнение чисел. На сколько больше? На сколько меньше?  Учебник с. 10  Р.т., с. 6 | | 1 | Комбинированный. | Что значит разностное сравнение?  **Цель:** решать задачи на разностное сравнение. | Сравнение чисел с опорой на порядок следования чисел при счете. | **Научатся:** решать текстовые задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить, определять качество и уровень усвоения.  **Познавательные:** устанавливать аналогии; строить рассуждения.  **Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 71. |  | | Решение задач?  Учебник с. 11  Р.т., с. 7 | | 1 | Комбинированный. | Что значит сравнивать число с опорой на порядок следования чисел при счете?  **Цель:** решать задачи на разностное сравнение. | Сравнение числа. | **Научатся:** слушать, запоминать,записывать, припоминать структуру текстовой задачи, выполнять ее решение арифметическим способом, сравнивать пары чисел. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** задавать вопросы. Слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Проверочная работа (10 мин). |
| 72. |  | | Таблицы сложения и вычитания с числом 4.  Учебник с. 12  Р.т., с. 7 | | 1 | Комбинированный. | Как составлять таблицу сложения и вычитания четырех?  **Цель:** составить таблицу сложения и вычитания числа 4. | Таблица сложения однозначных чисел. | **Научатся:** составлять таблицу сложения с числом четыре; прибавлять (вычитать) числа по частям, по линейке. | **Регулятивные:** считать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности, оценивать информацию (критическая оценка, оценка достоверности).  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 73. |  | | Решение задач.  Закрепление пройденного материала.  Учебник с. 13  Р.т., с. 7 | | 1 | Комбинированный. | Как по частям прибавить и вычесть четыре?  **Цель:** выполнять арифметические действия с числами. | Таблица сложения однозначных чисел. | **Научатся:** вычитать на основе знания соответствующего случая сложения; выполнять арифметические действия с числами. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.  **Познавательные:** создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа. |
| 74. |  | | Перестановка слагаемых.  Учебник с. 14  Р.т., с. 8 | | 1 | Комбинированный. | Что значит поменять слагаемые местами?  **Цель:** вывести правило перестановки слагаемых. | Переместительное свойство сложения. | **Научатся:** проговаривать, запоминать правила о переместительном свойстве сложения; читать и решать задачи арифметическим способ. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решение задач.  **Коммуникативные:** строить понятные для партнера высказывания; строить монологическое высказывание. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 75. |  | | Приминение переместительного свойства сложения для случаев вида.  Перестановка слагаемых и ее применение для случаев прибавления 5, 6, 7, 8, 9.  Учебник с. 15  Р.т., с. 8 | | 1 | Комбинированный. | Что изменится при перестановке слагаемых?  **Цель:**применять приемы перестановка слагаемых при сложении вида: **□** +5, **□** +6, **□** +7, **□** +8, **□** +9. | Переместительное свойство сложения. Группировка слагаемых. | **Научатся:** пользоваться переместительным свойством сложения; приводить примеры; повторят состав чисел. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности; устанавливать аналогии.  **Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 76. |  | | Таблицы для случаев вида. Составление таблицы сложения + 5, 6, 7, 8, 9.  Учебник с. 16  Р.т., с. 9 | | 1 | Комбинированный. | Как составить таблицу сложения чисел 5, 6, 7, 8, 9?  **Цель:** составить таблицу сложения для случаев: **□** +5, **□** +6, **□** +7, **□** +8, **□** +9. | Сложение и вычитание чисел, использование соответствующих терминов. Приемы вычислений: прибавление числа по частям. | **Научатся:** составлять таблицу сложения вида: **□** +5, 6, 7, 8, 9; научат работу по ее запоминанию, продолжат работу над арифметическим способом решения задач. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем.  **Познавательные:** устанавливать аналогии, причинно-следственной связи; собирать информацию.  **Коммуникативные:** строить последовательность для партнера высказывания; слушать собеседника; осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 77-78. |  | | Состав чисел в пределах 10.  Учебник с. 17  Р.т., с. 10 | | 1 | Комбинированный. | Как пользоваться знанием состава чисел?  **Цель:** повторить состав чисел, примеры сложения и вычитания; решать задачи. | Последовательность натуральных чисел от 1 до 10. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 1, 2. 3 к любому числу в пределах 10, вести счет чисел на уменьшение, увеличение, выполнять арифметические действия с числами. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** интерпретировать информацию; рефлексировать способы и условия действий.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Мотивация учебной деятельности. | Самостоятельная работа. |
| 79. |  | | Решение задач.  Учебник с. 18-19  Р.т., с. 11 | | 2 | Комбинированный. | Как определить вид задачи?  **Цель:** повторить состав чисел; решать текстовые задачи арифметическим способом. | Последовательность натуральных чисел от 1 до 10. Виды задач. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 1, 2. 3 к любому числу в пределах 10, вести счет чисел на уменьшение, увеличение, выполнять арифметические действия с числами; повторять состав чисел до 10. | **Регулятивные:** предвосхищать результат, осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 80. |  | | **Что узнали. Чему научились?**  Учебник с. 20-21.  Р.т., с. | | 1 | Комбинированный. | Что мы знаем? Чему научились?  **Цель:** повторить состав чисел; решать текстовые задачи арифметическим способом. | Таблица сложение однозначных чисел. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 1, 2. 3 к любому числу в пределах 10, вести счет чисел на уменьшение, увеличение, выполнять арифметические действия с числами; повторять состав чисел до 10. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** интерпретировать информацию; рефлексировать способы и условия действий.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 81. |  | | Повторение изученного материала Проверка знаний. .  **Контрольная работа № 1**  Учебник с. 22-23.  Р.т., с. 12 | | 1 | Комбинированный. | **Цель:**выявлять знания учащихся по пройденной теме. | Таблица сложения однозначных чисел. | **Повторят:** состав чисел до 10, ведение счета чисел на уменьшение, увеличение; выполнять арифметические действия с числами; решать задачи. | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения; предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач; использовать знаковосимволические средства.  **Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 1.** |
| 82. |  | | Связь между суммой и слагаемыми.  Учебник с. 24-25.  Р.т., с. 13 | | 1 | Комбинированный. | Что такое связь между суммой и слагаемыми?  **Цель:** познакомить с взаимосвязью между сложением и вычитанием. | Название компонентов и результата действия сложения. | **Научатся:** называть компоненты и результат действия сложения; вычитать на основе знания соответствующих случаев сложения; доказывать связь между суммой и слагаемым. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** устанавливать аналоги; выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 83. |  | | Связь между суммой и слагаемыми.  Учебник с. 26-27.  Р.т., с. 14 | | 1 | Комбинированный. | Что такое связь между суммой и слагаемыми?  **Цель:**называть компоненты и результат действия сложения; вычитать на основе знаний случаев сложения. | Таблица сложения и вычитания однозначных чисел. | **Научатся:** называть компоненты и результат действия сложения; вычитать на основе знания соответствующих случаев сложения; доказывать связь между суммой и слагаемым. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Индивидуальный. |
| 84. |  | | Решение задач.  Учебник с. 28  Р.т., с. 15 | | 1 | Комбинированный. | Как решать задачи на взаимосвязь суммы и слагаемых?  **Цель:** решать текстовые задачи на нахождение неизвестного слагаемого. | Задачи на нахождение неизвестного слагаемого. | **Научатся:** решать текстовые задачи на нахождение неизвестного слагаемого арифметическим способом. | **Регулятивные:** использовать речь для регуляции своего действия, предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач.  **Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, строить монологическое высказывание. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 85. |  | | Уменьшаемое, вычитаемое, разность.  Учебник с. 29  Р.т., с. 16 | | 1 | Комбинированный. | Что такое уменьшаемое, вычитаемое, разность?  **Цель:** называть числа при вычитании; использовать термины при чтении записей. | Математические термины вида: «уменьшаемое», «вычитаемое», «разность». | **Научатся:** проговаривать математические термины; записывать примеры. | **Регулятивные:** осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 86. |  | | Вычитание из чисел вида:  6- **□**,7- **□.**  Учебник с. 30  Р.т., с. 17 | | 1 | Комбинированный. | Как из чисел 6и 7 вычесть однозначное число? Из каких чисел состоят 6 и 7?  **Цель:**использовать математическую терминологию при составлении и чтении математических равенств. | Вычитание числа по частям. | **Научатся:** припоминать состав числа 6, 7; приводить свои примеры и решать их. | **Регулятивные:** сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.  **Коммуникативные:** оказывать в сотрудничестве взаимопомощь, проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 87. |  | | Закрепление приема вычислений вида:  6- **□**,7- **□**. Связь сложения и вычитания. Решение задач.  Учебник с. 31  Р.т., с. 18 | | 1 | Комбинированный. | Какая связь при сложении и вычитании у чисел 6 и 7?  **Цель:** использовать математическую терминологию при составлении и чтении математических равенств. | Математические термины. | **Научатся:** проговаривать названия компонентов при сложении и вычитании; записывать под диктовку примеры. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий, различать способ и результат действия.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 88. |  | | Вычитание из чисел вида:  8- **□**,9- **□.**  Учебник с. 32  Р.т., с. 18 | | 1 | Комбинированный. | Как из чисел 8 и 9 вычесть однозначное число? Из каких чисел состоят 8 и 9?  **Цель:** вычитать из чисел 8 и 9 однозначное число; состав чисел 8 и 9. | Вычитание числа по частям. Переместительное свойство сложения. | **Научатся:** составлять примеры на 8 и 9; пользоваться переместительным свойством сложения; называть компоненты при вычитании. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 89. |  | | Закрепление приема вычислений вида:  8- **□**,9-□. Решение задач.  Учебник с. 33  Р.т., с. 19 | | 1 | Комбинированный. | Какая связь при сложении и вычитании у чисел 8 и 9?  **Цель:** выполнять вычитание вида: 8 - **□**,9 -□,применяязнания о связи суммы м слагаемых. | Применение навыков прибавления и вычитания 1, 2, 3 к любому числу в пределах 10. | **Научатся:** проговаривать математические термины; записывать, приводить примеры; анализировать; рассуждать при решении задач. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, предвосхищать результат.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** формулировать свои затруднения; предлагать помощь и сотрудничество. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 90. |  | | Вычитание из чисел вида:  10- **□**.  Учебник с. 34  Р.т., с. 20 | | 1 | Комбинированный. | Как из числа 10 вычесть однозначное число? Из каких чисел состоит число 10?  **Цель:** выполнять вычитание вида: 10- **□**,  применяя знания состава числа 10. | Вычитание числа по частям. Переместительное свойство сложения. | **Научатся:** представлять числа в пределах 10 в виде суммы двух слагаемых, одно из которых равно 1, 2, и 3. | **Регулятивные:** ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем.  **Познавательные:** устанавливать причинно-следственные связи; строить рассуждение.  **Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 91. |  | | Закрепление изученного материала.  Учебник с. 35  Р.т., с. 20 | | 1 | Комбинированный. | Как пользоваться знанием состава числа?  **Цель:** выполнять вычисления с использованием таблицы сложения чисел в пределах 10. | Вычитание на основе знания соответствующих случаев сложения. | **Повторят:** состав чисел до 10; выполнят арифметические действия с числами; решат задачи. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий, использовать установленные правила в контроле способа решения.  **Познавательные:** устанавливать аналогии, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности.  **Коммуникативные:** строить монологическое высказывание, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Математический диктант (5 мин). |
| 92. |  | | Килограмм.  Учебник с. 36-37  Р.т., с. 21 | | 1 | Комбинированный (путешествие). | Что такое килограмм?  **Цель:** взвешивать предметы с точностью до килограмма; сравнивать предметы по массе. | Зависимость между величинами. Понятие «килограмм» - единица измерения массы. | **Запомнят**единицу массы в кг.  **Научатся** решать и записывать задачи, рассуждать. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.  **Познавательные:** анализировать информацию, ориентироваться в разнообразии способов решения задач.  **Коммуникативные:** формулировать собственное мнение и позицию; определять общую цель и пути ее достижения. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 93. |  | | Литр.  Учебник с. 38  Р.т., с. 21 | | 1 | Комбинированный. | Что такое литр?  **Цель:** сравнивать сосуды по вместимости; упорядочивать сосуды по вместимости, располагая их в заданной последовательности. | Единицы измерения вместимостей. | **Запомнят** единицу вместимости: литр.  **Научатся** решать и записывать задачи, рассуждать. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действии, предвосхищать результат.  **Познавательные:** устанавливать аналогии, использовать знаковосимволические средства.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **94.** |  | | ***Что узнали? Чему научились?***  **Контроль и учет знаний**.**Тест № 2**  Учебник с. 39-41.  Р.т., с. 22 | | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме.  **Цель:** контролировать и оценивать работу и ее результат. | Использовать соответствующих терминов, отношения «больше на…», «меньше на …» | **Научатся:** состав чисел до 10. Выполнять арифметические действия с числами. Решат и запишут задачи. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата; осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; оценить информацию.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Тест№ 2 (35 мин.)** |
| **95.** |  | | Проверочная работа. Работа над ошибками.  Обобщение.  Учебник с. 44  Р.т., с. | | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме?  **Цель:** выполнять работу над ошибками; состав чисел 10; выполнять арифметические действия с числами, умения решать задачи. | Весь теоретический материал по данной теме. | **Научатся:** применять усвоенный материал. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| **ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20. НУМЕРАЦИЯ (14ч.)** | | | | | | | | | | | | |
| 96. | |  | | Названия и последовательность чисел от 11 до 20.  Учебник с. 46-47  Р.т., с. 23 | 1 | Комбинированный. | Как называются и образовываются числа второго десятка?  **Цель:**сравнивать числа, опираясь на порядок следования при счете; называть последовательность чисел от 10 до 20. | Названия, последовательность натуральных чисел. | **Научатся:** сравнивать числа, опираясь на порядок следования при счете; проговаривать последовательность чисел от 10 до 20. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  **Познавательные:** обработка информации, установление аналогий.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Принятие образа «хорошего ученика». | Математический диктант (5 мин.). |
| 97. | |  | | Образование чисел второго десятка из десятка и нескольких единиц.  Учебник с. 48-49  Р.т., с. 23-24 | 1 | Комбинированный. | Как называются и образовываются числа второго десятка?  **Цель:** читать и записывать числа второго десятка, объясняя, что обозначает каждая цифра в записи. | Названия, последовательность натуральных чисел. | **Научатся:** сравнивать числа, опираясь на порядок следования при счете, выполнять арифметические действия с числами; решать задачи; записывать; проговаривать последовательность чисел от 10 до 20. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** использовать знаково-символические средства, классифицировать по заданным критериям.  **Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 98. | |  | | Чтение и запись чисел второго десятка от 11 до 20.  Учебник с. 50  Р.т., с. 24 | 1 | Комбинированный. | Как называть и записывать цифрами натуральные числа от 10 до 20 десятка?  **Цель:** воспроизводить последовательность чисел от 10 до 20; образовывать двузначные числа. | Названия, последовательность натуральных чисел от 10 до 20. | **Научатся:** воспроизводить последовательность чисел от 10 до 20 в порядке возрастания и убывания; называть предыдущее и последующее числа. | **Регулятивные:** сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 99. | |  | | Дециметр.  Учебник с. 51  Р.т., с. 25 | 1 | Комбинированный. | Что такое дециметр?  **Цель:** познакомить с единицей длины дециметром, соотносить дециметр и сантиметр; переводить одни единицы длины в другие. | Понятие дециметра как новой единицы измерения. | **Научатся:**устанавливать соотношения между единицами длины (см, дм); применять знания нумерации при решении примеров 15 + 1, 16 – 1, 10 + 5, 12 – 10, 12 – 2. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.  **Познавательные:** рассуждать, моделировать способ действия.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 100.-101 | |  | | Сложения и вычитания, основанные на знаниях нумерации:  10 + 7, 17 – 7, 17 – 10.  Учебник с. 52  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | Как применить свои знания нумерации чисел?  **Цель:** выполнять вычисления, основываясь на знаниях по нумерации. | Порядок следования чисел при счете, сравнение числа. | **Научатся:**использовать математические термины; повторят состав чисел второго десятка. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 102 | |  | | ***Странички для любознательных.*** | 1 | Комбинированный | **Цель:**решать и записывать примеры, используя математические знаки; называть состав числа. | Математические понятия. | **Научаться:**решать текстовые задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательность действий для решения математических задач.  **Познавательные:** создавать и моделировать и схемы для решения пройденных примеров.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа.(10 мин.) |
| 103. | |  | | ***Что узнали, чему научились.***  ***Задачи творческого и поискового характера****.*  Учебник с. 54  Р.т., с.  с. 56-58  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | Как применить свои знания нумерации чисел?  **Цель:** выполнять вычисления, основываясь на знаниях по нумерации. | Порядок следования чисел при счете, сравнения числа. | **Научатся:** использовать математические термины; повторят состав чисел второго десятка. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| **104.** | |  | | **Проверочная работа.**  **Контрольная работа №2**  Учебник с. 56-58  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме.  **Цель:**применять знания и способы действий в измененных условиях. | Сложение и вычитание без перехода через десяток. Нумерация чисел второго десятка. | **Покажут:** знания в решении простых задач, в решении примеров без перехода через десяток. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы при решении задач.  **Коммуникативные:**адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 2.** |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **105.** | |  | | Закрепление изученного.  Работа над ошибками.  Обобщение.  Учебник с. 59  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме?  **Цель:**анализировать допущенные ошибки; выполнять работу над ошибками. | Сложение и вычитание. Текстовая задача. | **Научатся:** работать над ошибками; анализировать их. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок.  **Познавательные:** оценивать информацию (критическая оценка, оценка достоверности).  **Коммуникативные:** определять общую цель и ее достижение. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| 106. | |  | | Повторение.  Подготовка к решению задач в два действия.  Учебник с. 60  Р.т., с. 31 | 1 | Комбинированный. | Из каких частей состоит задача?  **Цель:**проанализировать структуру и составные части задачи. | Условие, вопрос, решение и ответ. | **Научатся:** анализировать задачу; сравнивать краткое условие со схематическим рисунком. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 107. | |  | | Повторение.  Подготовка к решению за-дач в два действия.  Учебник с. 61  Р.т., с. 31 | 1 | Комбинированный. | Как решить текстовую задачу арифметическим способом с опорой на краткую запись?  **Цель:**решать текстовую задачу. | Способы решения задач в два действия. | **Научатся:** выделять структурные части текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом; составлять краткую запись. | **Регулятивные:** различать способ и результат действия.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 108. | |  | | Составная  задача.  Учебник с. 62  Р.т., с. 32 | 1 | Комбинированный. | Как решить задачу в два действия?  **Цель:**решать задачи в два действия; записывать условия. | Способы решения задач в два действия. | **Научатся:** выделять структурные части текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом; составлять краткую запись. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 109. | |  | | Составная  задача.  Учебник с. 63  Р.т., с. 33 | 1 | Комбинированный. | Как правильно составить схему к задаче в два действия и записать краткое условие?  **Цель:**решать задачи в два действия арифметическим способом. | Структура задачи. | **Научатся:** выделять решение задачи арифметическим способом; составлять краткую запись; слушать, запоминать, записывать. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии. | Мотивация учебной деятельности. | **Самостоятельная работа.** |
| **ЧЕТВЕРТАЯ ЧЕТВЕРТЬ**  **ЧИСЛА ОТ 1 до 20**  **СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ (продолжение) (23 ч.)** | | | | | | | | | | | | |
| 110. | |  | | Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток.  Учебник с. 64-65  Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный.  (урок-игра) | Как прибавить число с переходом через десяток?  **Цель:**моделировать прием выполнения действия сложения с переходом через десяток, используя предметы. | Сложение с переходом через десяток. | **Научатся:** читать, решать и записывать примеры; припоминать состав чисел; приводить примеры. | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопрос, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Индивидуальный. |
| 111. | |  | | Сложение вида:  **□** +2, **□** +3.  Учебник с. 66  Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток числа 2 и 3?  **Цель:**выполнять сложение и вычитание с переходом через десяток. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** использовать изученные приемы вычислений однозначных чисел, сумма которых больше, чем 10. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.  **Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 112. | |  | | Сложение вида:  **□** +4.  Учебник с. 67  Р.т., с. 35 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число4?  **Цель:**выполнять сложение и вычитание с переходом через десяток; использовать знания состава числа. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** формулировать собственное мнение и позицию, строить монологическое высказывание. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 113. | |  | | Сложение вида:  **□** +5.  Учебник с. 68  Р.т., с. 35 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число 5?  **Цель:**выполнять сложение чисел с переходом через десяток; решать задачи в два действия. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** предвосхищать результат, осуществлять констатирующий и прогнозирующий контроль по результату и по способу действия.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 114. | |  | | Сложение вида:  **□** +6.  Учебник с. 69  Р.т., с. 36 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число 6?  **Цель:**выполнять сложение чисел с переходом через десяток; применять знания состава чисел. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** использовать установленные правила в контроле способа решения; различать способ и результат действия.  **Познавательные:** обрабатывать информацию, устанавливать задавать вопросы; строить понятия для партнера высказывания.  **Коммуникативные:**задавать вопросы; строить понятия для партнера высказывания. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 115. | |  | | Сложение вида:  **□** +7.  Учебник с. 70  Р.т., с. 36 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число 7?  **Цель:**прибавлять число 7 с переходом через десяток. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.  **Познавательные:** установление причинно-следственных связей; построение рассуждения.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Принятие образа «хорошего ученика». | Математический диктант. |
| 116. | |  | | Сложение вида:  **□** +8, **□** +9.  Учебник с. 71  Р.т., с. 37 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток числа8 и 9?  **Цель:**прибавлять числа8 и 9 с переходом через десяток. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.  **Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 117- | |  | | Таблица сложения.  Учебник с. 72  Р.т., с. 38 | 1 | Комбинированный. | Как составить таблицу сложения с переходом через десяток?  **Цель:**составить таблицу с переходом через десяток; решать задачи в два действия. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** использовать изученные приемы вычислений при сложении и вычитании чисел второго десятка; решать текстовые задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий; преобразовывать практическую задачу в познавательную.  **Познавательные:** использовать знаково-символические средства, обрабатывать информацию.  **Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 118. | |  | | Таблица сложения.  Учебник с. 73  Р.т., с. 38 | 1 | Комбинированный. | Как решать новую задачу?  **Цель:**решать задачи в новых условиях. | Решение задач в два действия. | **Научатся:** решать задачи на основе знания таблицы сложения с переходом через десяток. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** разрешать конфликты, учитывая интересы и позиции всех участников. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 119. | |  | | Страничка для любознательных.  Задания творческого и поискового характера.  Учебник с. 74-77  Р.т., с. 39 | 1 | Комбинированный.  (урок соревнований) | Что узнали? Чему научились?  **Цель:**выявить недочеты; систематизировать знания; закрепить материал. | Представлять числа в пределах 20 в виде суммы десятка и отдельных единиц. | **Научатся:** делать выводы, систематизировать знания; закрепят знания таблицы на сложение. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Тест (15 мин). |
| **120.** | |  | | ***Что узнали? Чему научились?***  **Контрольная работа № 3**  Учебник с. 78-79.  Р.т., с. 40 | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме.  **Цель:** проверить знания нумерации чисел второго десятка, решение простых арифметических задач. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Покажут** свои знания по пройденной теме. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач.  **Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; оценить информацию.  **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 3 (35 мин.)** |
| **ТАБЛИЧНОЕ ВЫЧИТАНИЕ** | | | | | | | | | | | | |
| 121. | |  | | Общие приемы вычитания с переходом через десяток.  Учебник с. 80-81  Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный.  (урок-игра) | Как вычесть число с переходом через десяток?  **Цель:**моделировать прием выполнения действия вычитания с переходом через десяток, используя предметы. | Приемы вычитания числа по частям. | **Научатся:** вычитать число по частям; вспомнят таблицу сложения и связь чисел при сложении. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.  **Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач, рефлексировать способы и условия действий.  **Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 122. | |  | | Вычитание вида:  11- **□**.  Учебник с. 82  Р.т., с. 42 | 1 | Комбинированный. | Как из 11 вычестьоднозначное число с переходом через десяток?  **Цель:**вычитать из числа 11 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи и примеры, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 123. | |  | | Вычитание вида:  12- **□**.  Учебник с. 83  Р.т., с. 42 | 1 | Комбинированный. | Как из 12 вычесть однозначное число с переходом через десяток?  **Цель:**вычитать из числа 12 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** осуществлять констатирующий и прогнозирующий контроль по результату и по способу действия.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.  **Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия. | Принятие образа «хорошего ученика». | Самостоятельная работа (15 мин). |
| 124. | |  | | Вычитание вида:  13- **□**.  Учебник с. 84  Р.т., с. 43 | 1 | Комбинированный. | Как из 13 вычесть однозначное число с переходом через десяток?  **Цель:**вычитать из числа 13 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** предвидеть возможность получения конкретного результата при решении задач.  **Познавательные:** устанавливать аналогии, передавать информацию (устным, письменным, цифровым способами).  **Коммуникативные:** строить монологические высказывания. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 125. | |  | | Вычитание вида:  14- **□**.  Учебник с. 85  Р.т., с. 43 | 1 | Комбинированный. | Как из 14 вычесть однозначное число с переходом через десяток?  **Цель:**вычитать из числа 14 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Математический диктант (5 мин). |
| 126. | |  | | Вычитание вида:  15- **□**.  Учебник с. 86  Р.т., с. 44 | 1 | Комбинированный. | Как из 15 вычесть однозначное число с переходом через десяток?  **Цель:**вычитать из числа 15 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** предвосхищать результат, использовать установленные правила в контроле способа решения.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач, устанавливать аналогии.  **Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 127. | |  | | Вычитание вида:  16- **□**.  Учебник с. 87  Р.т., с. 44 | 1 | Комбинированный. | Как из 16 вычесть однозначное число с переходом через десяток?  **Цель:**вычитать из числа 16 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 128. | |  | | Вычитание вида:  17- **□**, 18- **□**  Учебник с. 88  Р.т., с. 45 | 1 | Комбинированный. | Как из 17 и 18 вычесть однозначное число с переходом через десяток?  **Цель:**вычитать из чисел 17 и 18 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.  **Коммуникативные:** строить понятия для партнера высказывания, осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **129.** | |  | | ***Закрепление пройденного материала по теме «Табличное сложение и вычитание чисел».***  ***Задачи творческого и поискового характера****.*  Учебник с. 89-91, 96-97  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | Что узнали? Чему научились?  **Цель:**систематизировать знания учащихся по пройденной теме. | Приемы вычитания по частям. | **Покажут:** свои знания таблицы сложения и вычитания с переходом через десяток; умения решать задачи в новых условиях. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.  **Познавательные:** создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач.  **Коммуникативные:**задавать вопросы, необходимые для организации. Собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| **130.** | |  | | ***Страничка***  ***для любознательных.***  Учебник с. 92-93  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме.  **Цель:** применять знания учащихся по пройденной теме, выявить пробелы в знаниях. | Приемы вычитания по частям. | **Покажут:** своизнания по теме «Табличное сложение вычитание». | **Регулятивные:** определят последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечно результата; составлять план и последовательность действий.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы при решении задач; рефлексировать способы и условия действий.  **Коммуникативные:**осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Тест № 3** |
| **131.** | |  | | ***Что узнали, чему научились.***  Работа над ошибками.  Обобщение.  Учебник с. 94-95  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме?  **Цель:**выполнять работу над ошибками, анализировать их. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** правильно исправлять ошибки; анализировать допущенные ошибки. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок.  **Познавательные:** анализировать информацию, оценивать ее.  **Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| **132.** | |  | | **Наши проекты.**  «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».  Учебник с. 98-99  Р.т., с. | 1 | Комбинированный. | **Цель:**формирование адекватной оценки своих достижений, коммуникативных способностей и умений вести диалог. | Математические термины. | **Научатся:** выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами.  Получат возможности научиться: обсуждать выступления учащихся; оценивать свои достижения и достижения других учащихся. | **Регулятивные:** ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий; прогнозируют результаты усвоения изученного материала.  **Познавательные:** самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, родителей, по воспроизведению в памяти).  **Коммуникативные:** умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика – партнера по коммуникации, учителя; согласовывать свои действия с партнером; вступать в коллективное учебное сотрудничество, принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания. | Осознание своих возможностей в учении; способность адекватно судить о причинах своего успеха или неуспеха, связывая успехи с усилиями, трудолюбием. | Индивидуальная.  Презентация проекта. |
| **Итоговое повторение «Что узнали и чему научились в 1 классе» (4ч.)** | | | | | | | | | | | | |
| 133 | |  | | ***Контроль и учет знаний.***  **Контрольная работа № 4**  Учебник с. 110-111  Р.т., с. 47-48 | 1 | Комбинированный. | **Цель:** проверить знания учащихся. | Математические термины. | **Покажут:** своиумения в решении примеров, простых задач, сравнивание чисел, построении отрезков. | **Регулятивные:** активизировать силы и энергию к волевому усилию в ситуации мотивационного конфликта; устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы при решении задач; рефлексировать способы и условия действий; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.  **Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 4** |
| 134. | |  | | Закрепление пройденного материала по теме «Сложение и вычитание до 10». «Геометрические фигуры».  Учебник с. 102, 104, 106-107  Р.т., с. 47 | 2 | Комбинированный. | **Цель:**повторить таблицу состава чисел до 10; распознавание геометрических фигур. | Однозначные числа, сравнение чисел, последовательность; геометрические фигуры: точка, прямые, ломанные линии, отрезки, лучи, многоугольники. | **Повторят:** пройденный материал по теме «Сложение и вычитание чисел», состав 10, решение простых арифметических задач, сравнение чисел первого десятка; распознавать геометрические фигуры, изображать их в тетради. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.  **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.  **Коммуникативные:**ставить вопросы, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 135 | |  | | Что узнали ,чему научились в 1 классе.  Закрепление пройденного материала по теме «Сложение и вычитание до 20». «Геометрические фигуры. Измерение длины».  Учебник с. 103, 104, 106-107  Р.т., с. 47 | 2 | Комбинированный. | **Цель:** повторить таблицу состава чисел второго десятка с переходом через десяток; распознавание геометрических фигур, установление зависимости между величинами. | Однозначные числа, сравнение чисел, последовательность; геометрические фигуры: точка, прямые, ломанная линия, отрезки, лучи, многоугольники. | **Повторят:** пройденный материал по теме «Сложение и вычитание чисел», состав чисел до 20, решение простых арифметических задач, сравнение чисел второго десятка; распознавать геометрические фигуры, изображать их в тетради. | **Регулятивные:** выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить, определять качество и уровень усвоения.  **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы.  **Коммуникативные:**формулировать собственные мнение и позицию. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 136 | |  | | Что узнали ,чему научились в 1 классе.  Закрепление пройденного материала по теме «Решение задач в два действия».  Учебник с. 105 | 2 | Комбинированный. | **Цель:** повторить способы решения задач в два действия. | Составные части задачи. | **Вспомнят,**как представить число в виде суммы разрядных слагаемых, решат задачи арифметическим способом, выполнят сложение и вычитание в пределах 20. | **Регулятивные:** соотносить правильность выбора, планирования, выполнения и результата действия с требованиями конкретной задачи.  **Познавательные:** ставить и формулировать проблемы; самостоятельно создавать алгоритмы деятельности.  **Коммуникативные:**задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |

**Перечень основных средств обучения**

1. **Печатные пособия.**

* Математика. 1 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: 2 ч., М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова.- М.: Просвещение, 2011.
* Рабочая тетрадь к учебнику «Математика» для 1 класса авт. М. И. Моро, С.И. Волкова.- М.:«Просвещение», 2011.
* Сборник рабочих программ по программе «Школа России» 1-4 классы: пособия для учителей общеобразовательных учреждений/ С.В. Анащенкова (и др.), Математика М.И. Моро (и др.), М.: «Просвещение», 2011.
* Рабочие программы по системе учебников «Школа России», Математика М.И.Моро, С.И.Волковой, С.В. Степанова, 1 класс, авт. Э.Н. Золотухина, В.А.Попова, Л.Ф. Костюмина, А.В.Коровина, издательство «Учитель», 2012.
* Поурочные разработки по «Математике» для 1 класса, авт. Е.П. Сефилова, Е.А. Поторочина, издательство «Вако» Москва, 2003.

1. **Информационно- коммуникативные средства.**

Математика: электронное приложение к учебнику М.И. Моро, С.И. Волковой, С.В. Степановой (CD).

1. **Наглядные пособия.**
2. **Материально – технические средства.**

Компьютерная техника, эспозиционный экран, аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором крепления приспособлений для крепления пособий.