

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Малинищинская средняя общеобразовательная школа»
Пронского района Рязанской области

Юридический адрес: 391143, Рязанская область, Пронский район, с. Малинищи, ул. Школьная, д. 173,
тел/факс (491155)39-1-18 e-mail: malinishi-62@rambler.ru

«Обсуждено»
на заседании ШМО
учителей начальных классов
(протокол №1 от 30.08.2021г.)
Руководитель ШМО

Е.С. Исаева



«Утверждено»
на педагогическом совете
(протокол №1 от 30.08.2021г.)
Директор школы
В.Ю. Мазин
(приказ № 74-ОД от 01.09.2021г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 2 класса

соответствует ФГОС

Составила:
учитель первой квалификационной категории
Исаева Елена Сергеевна

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ для 2 класса

(авт. МОРО)

Результаты изучения курса

Программа обеспечивает достижение выпускниками начальной школы следующих личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты

- Чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России;
- Осознание роли своей страны в мировом развитии, уважительное отношение к семейным ценностям, бережное отношение к окружающему миру.
- Целостное восприятие окружающего мира.
- Развитую мотивацию учебной деятельности и личностного смысла учения, заинтересованность в приобретении и расширении знаний и способов действий, творческий подход к выполнению заданий.
- Рефлексивную самооценку, умение анализировать свои действия и управлять ими.
- Навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками.
- Установку на здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, к работе на результат.

Метапредметные результаты

- Способность принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, находить средства и способы её осуществления.
- Овладение способами выполнения заданий творческого и поискового характера.
- Умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её выполнения, определять наиболее эффективные способы достижения результата.
- Способность использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебно-познавательных и практических задач.

— Использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач.

— Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве Интернета), сбора, обработки, анализа, организации и передачи информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета, в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры компьютера, фиксировать (записывать) результаты измерения величин и анализировать изображения, звуки, готовить своё выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением.

— Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям.

— Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения.

— Определение общей цели и путей её достижения: умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

— Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов и процессов в соответствии с содержанием учебного предмета «математика».

— Овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

— Умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием учебного предмета «Математика».

Предметные результаты

— Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений.

— Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов.

— Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.

— Умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.

— Приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на клавиатуре, работать с меню, находить информацию по заданной теме, распечатывать её на принтере).

2-й класс

Личностными результатами изучения предметно-методического курса «Математика» во 2-м классе является формирование следующих умений:

- Самостоятельно определять и высказывать самые простые, общие для всех людей правила поведения при совместной работе и сотрудничестве (этические нормы).
- В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, самостоятельно делать выбор, какой поступок совершил.

Метапредметными результатами изучения курса «Математика» во 2-м классе являются формирование следующих универсальных учебных действий.

Регулятивные УУД:

- Определять цель деятельности на уроке с помощью учителя и самостоятельно.
- Учиться совместно с учителем обнаруживать и формулировать учебную проблему совместно с учителем Учиться планировать учебную деятельность на уроке.
- Высказывать свою версию, пытаться предлагать способ её проверки Работая по предложенному плану, использовать необходимые средства (учебник, простейшие приборы и инструменты).
- Определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем.

Познавательные УУД:

- Ориентироваться в своей системе знаний: понимать, что нужна дополнительная информация (знания) для решения учебной задачи в один шаг.

- Делать предварительный отбор источников информации для решения учебной задачи.
- Добывать новые знания: находить необходимую информацию как в учебнике, так и в предложенных учителем словарях и энциклопедиях
- Добывать новые знания: извлекать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.).
- Перерабатывать полученную информацию: наблюдать и делать самостоятельные выводы.

Коммуникативные УУД:

- Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
- Слушать и понимать речь других.
- Вступать в беседу на уроке и в жизни.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.

Предметными результатами изучения курса «Математика» во 2-м классе являются формирование следующих умений

Учащиеся должны уметь:

- использовать при выполнении заданий названия и последовательность чисел от 1 до 100;
- использовать при вычислениях на уровне навыка знание табличных случаев сложения однозначных чисел и соответствующих им случаев вычитания в пределах 20;
- использовать при выполнении арифметических действий названия и обозначения операций умножения и деления;
- осознанно следовать алгоритму выполнения действий в выражениях со скобками и без них;
- использовать в речи названия единиц измерения длины, объёма: метр, дециметр, сантиметр, килограмм;
- читать, записывать и сравнивать числа в пределах 100;
- осознанно следовать алгоритмам устного и письменного сложения и вычитания чисел в пределах 100;
- решать задачи в 1-2 действия на сложение и вычитание и простые задачи:
 - а) раскрывающие смысл действий сложения, вычитания, умножения и деления;
 - б) использующие понятия «увеличить в (на)...», «уменьшить в (на)...»;
 - в) на разностное и кратное сравнение;
- измерять длину данного отрезка, чертить отрезок данной длины;
- узнавать и называть плоские углы: прямой, тупой и острый;
- узнавать и называть плоские геометрические фигуры: треугольник, четырёхугольник, пятиугольник, шестиугольник, многоугольник; выделять из множества четырёхугольников прямоугольники, из множества прямоугольников – квадраты;
- находить периметр многоугольника (треугольника, четырёхугольника).

2-й класс

Содержание курса

Числа и операции над ними.

Числа от 1 до 100. Нумерация

Десяток. Счёт десятками. Образование и название двузначных чисел. Модели двузначных чисел. Чтение и запись чисел. Сравнение двузначных чисел, их последовательность. Представление двузначного числа в виде суммы разрядных слагаемых.

Устная и письменная нумерация двузначных чисел. Разряд десятков и разряд единиц, их место в записи чисел.

Сложение и вычитание чисел.

Операции сложения и вычитания. Взаимосвязь операций сложения и вычитания

Изменение результатов сложения и вычитания в зависимости от изменения компонент. Свойства сложения и вычитания. Приёмы рациональных вычислений.

Сложение и вычитание двузначных чисел, оканчивающихся нулями.

Устные и письменные приёмы сложения и вычитания чисел в пределах 100.

Алгоритмы сложения и вычитания.

Умножение и деление чисел.

Нахождение суммы нескольких одинаковых слагаемых и представление числа в виде суммы одинаковых слагаемых. Операция умножения. Переместительное свойство умножения.

Операция деления. Взаимосвязь операций умножения и деления. Таблица умножения и деления однозначных чисел.

Величины и их измерение.

Длина. Единица измерения длины – метр. Соотношения между единицами измерения длины.

Перевод именованных чисел в заданные единицы (раздробление и превращение).

Периметр многоугольника. Формулы периметра квадрата и прямоугольника.

Цена, количество и стоимость товара.

Время. Единица времени – час.

Текстовые задачи.

Простые и составные текстовые задачи, при решении которых используется:

- а) смысл действий сложения, вычитания, умножения и деления;
- б) разностное сравнение;

Элементы геометрии.

Обозначение геометрических фигур буквами.

Острые и тупые углы.

Составление плоских фигур из частей. Деление плоских фигур на части.

Элементы алгебры.

Переменная. Выражения с переменной. Нахождение значений выражений вида $a \pm 5$; $4 - a$; при заданных числовых значениях переменной.

Использование скобок для обозначения последовательности действий. Порядок действий в выражениях, содержащих два и более действия со скобками и без них.

Решение уравнений вида $a \pm x = b$; $x - a = b$; $a - x = b$;

Занимательные и нестандартные задачи.

Логические задачи. Арифметические лабиринты, магические фигуры, математические фокусы.

Задачи на разрезание и составление фигур. Задачи с палочками.

Итоговое повторение.

Основные разделы курса математики:

1. Числа от 1 до 100. Нумерация. – 22ч
2. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание – 55ч
3. Сложение и вычитание (письменные приёмы) – 37ч
4. Умножение и деление – 33ч
5. Табличное умножение и деление- 15
6. Повторение – 8ч

ИТОГО 170 часов

Календарно-тематическое планирование уроков математики во 2 классе на 2012-2013 учебный год

		Тема урока	Планируемые результаты (предметные)	Планируемые результаты (личностные и метапредметные) Характеристика деятельности					Дата
				Личностные УУД	Познавательные УУД	Коммуникативные УУД	Регулятивные УУД		
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. НУМЕРАЦИЯ -22									
1.	1.	Вводный урок.	Познакомятся с новым учебником, повторят материал, изученный в 1 классе	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного .	Умение слушать и понимать речь других.	Умение работать по предложенном учителем плану.		
2.	2.	Чему мы научились в 1 классе?	научатся использовать материал, изученный в 1 классе	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного .	Умение слушать и понимать речь других.	Умение работать по предложенном учителем плану.		
3.	3.	Числа от 1 до 20.	Отработают навыки табличного сложения и вычитания; Совершенствуют умение решать простые и составные	Формирование мотива, реализующего потребность в социально	Умение ориентироваться в своей системе	Умение слушать и понимать речь других.	Умение работать по предложенном учителем плану.		

			задачи.	значимой и социально оцениваемой деятельности.	знаний: отличать новое от уже известного .				
4.	4.	Числа от 1 до 20.	Отработают навыки табличного сложения и вычитания; Совершенствуют умение решать простые и составные задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного .	Умение слушать и понимать речь других.	Умение работать по предложенном учителем плану.		
5.	5.	Десятки. Счёт десятками до 100.	Научатся считать десятки как простые единицы; образованию чисел, состоящих из десятков; Познакомятся с названиями этих чисел; Совершенствуют вычислительные навыки и умение решать задачи.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).	Умение находить ответы, используя учебник.	Умение оформлять свою мысль в устной и письменной форме (на уровне предложения)	Умение определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя.		
6.	6.	Числа от 11 до 100. Образование чисел.	Научатся считать десятки и единицы; Показывать образование чисел из десятков и единиц;	Умение определять и высказывать под	Умение делать выводы в результате	Умение договариваться, находить	Волевая саморегуляция Прогнозирован		

			Совершенствуют вычислительные навыки; руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).	совместной деятельностью класса и учителя.	общее решение.	ие результата.	
7.	7.	Числа от 11 до 100. Поместное значение цифр.	Научатся записывать и читать числа от 21 до 99, определять поместное значение цифр; Совершенствуют вычислительные навыки и умение сравнивать именованные числа;	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного .	Умение слушать и понимать речь других.	Умение работать по предложенном учителем плану.
8.	8.	Однозначные и двузначные числа.	Познакомиться с понятиями «однозначные» и «двузначные числа»; научатся определять поместное значение цифр; Совершенствуют вычислительные навыки и умение решать задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного .	Умение слушать и понимать речь других.	Умение работать по предложенном учителем плану.
9.	9.	Миллиметр.	Познакомятся с новой единицей измерения длины – миллиметром.	Умение определять и высказывать	Умение делать выводы в	Умение слушать и понимать	Умение определять и формулировать

				под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).	результате совместной деятельности класса и учителя.	речь других.	ь цель деятельности на уроке с помощью учителя.	
10.	10.	Миллиметр. Конструирование.	Научатся выполнять чертёж развертки коробочки, используя новую единицу измерения; развивать умения работать с линейкой и ножницами, использовать теоретические знания на практике.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей.	Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя.	Умение слушать и понимать речь других.	Умение определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя.	
11.	11.	Контрольная работа №1 по теме: «Повторение изученного в 1 классе».	Научатся работать самостоятельно, соотносить свои знания с заданиями.					
12.	12.	Анализ контрольной работы.	научатся группировать и исправлять свои ошибки	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила	Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя.	Умение слушать и понимать речь других.	Умение определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя.	

				поведения при сотрудничестве (этические нормы).				
13.	13.	Наименьшее трёхзначное число. Сотня.	Познакомятся с образованием и записью наименьшего трёхзначного числа; Совершенствуют вычислительные навыки и умение решать задачи.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения.	Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя.	Умение слушать и понимать речь других.	Умение определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя.	
14.	14.	Метр. Таблица мер длины.	Познакомятся с новой единицей измерения длины – метром; сформируют наглядное представление о метре; научатся преобразовывать одни единицы измерения в другие	Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества.,	Умение находить ответы на вопросы. Используя учебник.	Умение слушать и вступать в диалог.	Целеполагание как постановка учебной задачи.	
15.	15.	Сложение и вычитание вида $35+5$, $35 - 30$, $35 - 5$.	Познакомить со случаями сложения и вычитания, основанными на знании разрядного состава чисел; совершенствовать вычислительные навыки, умения решать задачи и сравнивать именованные числа.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой деятельности.	Добывать знания: используя учебник и свой жизненный опыт.	Умение оформлять свою мысль в устной или письменной форме.	Прогнозированье результата.	
16.	16.	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.	научатся заменять двузначное число суммой разрядных слагаемых; Совершенствуют	Умение определять и высказывать под	Умение отличать новое от уже	Сотрудничество в поиске информации	Внесение необходимых дополнений и корректив в	

			вычислительные навыки и умение решать задачи.	руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения.	известного с помощью учителя.	ии.	план и способ действия на уроке.	
17.	17.	Единицы стоимости. Рубль. Копейка.	Познакомятся с единицами стоимости – рублём и копейкой; научатся проводить расчёт монетами разного достоинства; выполнять преобразование величин.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение слушать и понимать речь других.	Оценка качества и уровня усвоения материала.	
18.	18.	Странички для любознательных.	Повторят и обобщат материал, изученный на предыдущих уроках.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение отличать новое от уже известного с помощью учителя.	Умение произвольно строить своё речевое высказывание.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
19.	19.	Что узнали. Чему научились.	Закрепляют знания, умения и навыки, полученные на предыдущих уроках.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя.	Взаимоконтроль и взаимопомощь в ходе выполнения задания	Волевая саморегуляция . Прогнозированье результата.	

20.	20.	Контрольная работа №2 по теме: «Числа от 1 до 100. Нумерация».	проверят умения читать, записывать, сравнивать, сравнивать числа в пределах 100, решать текстовые задачи, представлять двузначные числа в виде суммы разрядных слагаемых, соотносить величины – сантиметр, дециметр и метр, рубль и копейку.						
21.	21.	Анализ контрольной работы.	Проанализируют ошибки, допущенные в контрольной работе, и выявят их причины; выполнят работу над ошибками.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.		
22.	22.	Страницы для любознательных.	научатся применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствуют вычислительные навыки и умение решать задачи	Формирование мотива.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.		
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. СЛОЖЕНИЕ и вычитание. (устные вычисления) – 55 часов									
23.	1.	Задачи, обратные данной.	Познакомятся с понятием «обратные задачи»; совершенствуют вычислительные навыки,	Умение в предложенных педагогом ситуациях	Умение добывать новые знания:	Умение слушать и понимать речь	Целеполагание как постановка учебной задачи.		

			умение преобразовывать величины и выполнять и выполнять задания геометрического характера.	общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор.	находить ответы на вопросы учебника, используя свой жизненный опыт	других.		
24.	2.	Сумма и разность отрезков.	научатся закреплять умение составлять и решать задачи, обратные данной; выполнять сложение и вычитание длин отрезков; развивать вычислительные навыки и умение логически мыслить.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение слушать и понимать речь других.	Оценка качества и уровня усвоения материала.	
25.	3.	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого.	Познакомятся с задачами на нахождение неизвестного уменьшаемого.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Взаимоконтроль и взаимопомощь в ходе выполнения задания.	Целеполагание как постановка учебной задачи.	
26.	4.	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого.	Познакомить с задачами на нахождение неизвестного уменьшаемого; совершенствовать вычислительные навыки и умение преобразовывать величины; развивать логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Взаимоконтроль и взаимопомощь в ходе выполнения задания.	Целеполагание как постановка учебной задачи.	
27.	5.	Решение задач	Научаться применять полученные знания при решении задач.					
28.	6.	Закрепление изученного.	Научатся закреплять умения решать задачи, сравнивать величины, совершенствовать вычислительные навыки.					

29.	7.	Единицы времени. Час. & Минута.	Познакомятся с новой величиной; получат представление о единицах времени – часе и минуте.	Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступит.	Умение делать предварительный отбор источника в информации: ориентироваться в учебнике.	Умение слушать и вступать в диалог.	Прогнозирование результата.	
30.	8.	Длина ломаной.	Познакомятся с двумя способами нахождения длины ломаной; научатся сравнивать и преобразовывать величины.	Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступит.	Умение делать предварительный отбор источника в информации: ориентироваться в учебнике.	Умение слушать и вступать в диалог.	Прогнозирование результата.	
31.	9.	Закрепление изученного.	Научатся находить длину ломаной, определять время, составлять условие задачи по краткой записи; совершенствовать вычислительные навыки.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации	Умение договариваться, находить общее решение.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.	
32.	10.	Решение задач и примеров.	Научатся применять полученные знания на практике Совершенствуют вычислительные навыки и умение решать задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации	Умение договариваться, находить общее решение.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.	
33.	11.	Страницки для любознательных.	Получат возможность повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий;	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации	Умение договариваться, находить общее решение.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.	

34.	12.	Порядок выполнения действий. Скобки.	Познакомятся с порядком выполнения действий при вычислении; научатся находить значения выражений со скобками; развивать умение решать текстовые задачи и задачи логического характера; совершенствуют вычислительные навыки.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения.	Умение ориентироваться в своей системе знаний.	Умение выполнять различные роли в группе.	Оценка качества и уровня усвоения материала.	
35.	13.	Числовые выражения.	Познакомятся с понятиями «выражение», «значение выражения»; совершенствуют вычислительные навыки.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
36.	14.	Сравнение числовых выражений.	Научатся сравнивать числовые выражения; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать умение выполнять задания логического характера.	Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор.	Умение добывать новые знания: находить ответы на вопросы учебника	Умение слушать и понимать речь других.	Целеполагание как постановка учебной задачи.	
37.	15.	Периметр многоугольника.	Познакомятся с понятием «периметр многоугольника»; совершенствовать вычислительные навыки и	Формирование мотива, реализующего потребность в	Умение ориентироваться в своей	Умение слушать и понимать речь	Умение работать по предложенном учителем	

			умение решать задачи; развивать умения рассуждать, сопоставлять, сравнивать.	социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	системе знаний: отличать новое от уже известного	других.	плану.		
38.	16.	Свойства сложения.	Познакомятся с переместительным свойством сложения; сформируют навыки практического применения переместительного свойства сложения; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации	Умение договариваться, находить общее решение.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.		
39.	17.	Свойства сложения.	Научатся применять свойства сложения на практике						
40.	18.	Закрепление изученного.	научатся выбирать способы действий, соотносить свои знания с заданием.						
41.	19.	Контрольная работа №3 по теме: «Числовые выражения».	научатся работать самостоятельно,	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.		

42.	20.	Анализ контрольной работы	научатся группировать и исправлять свои ошибки	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи.	
43.	21.	Наши проекты. Узоры и орнаменты на посуде.	научатся работать в парах и в группах, выполнению проекта; развивать интерес к математике.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
44.	22.	Страницки для любознательных.	научатся рассуждать и делать выводы, выполнять задания поискового характера,	Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества,	Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, совокупности, фигуры.	Умение слушать и вступать в диалог.	Планирование и контроль в форме сличения способа действий и его результата с эталоном.	
45.	23.	Что узнали. Чему научились.	научатся соотносить задания и свои знания, рассуждать и делать выводы.	Формирование мотива, реализующего	Умение преобразовывать	Понимание возможности	Целеполагание как постановка учебной	

				потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	информацию из одной формы в другую:	ти различных точек зрения на один и тот же вопрос.	задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся.	
46.	24.	Подготовка к изучению устных приёмов вычислений.		научатся применять правила сложения и вычитания при устных вычислениях	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации.	Умение договариваться, находить общее решение.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.
47.	25.	Приём вычислений вида 36+2, 36+20		научатся применять правила сложения и вычитания при устных вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Умение слушать и вступать в диалог.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.
48.	26.	Приём вычислений вида 36-2, 36-20		научатся применять правила сложения и вычитания при устных вычислениях выбирать способы действия.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения.	Умение делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике.	Умение слушать и понимать речь других.	Прогнозирование результата.

49.	27.	Приём вычислений вида 26+4	научатся применять правила сложения и вычитания при устных вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
50.	28.	Приём вычислений вида 30-7	научатся применять правила сложения и вычитания при устных вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
51.	29.	Приём вычислений вида 60-24	научатся применять правила сложения и вычитания при устных вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	

52.	30.	Закрепление изученного	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение преобразовывать информацию из одной формы в другую	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
53.	31.	Решение задач.	научатся применять правила сложения и вычитания при решении задач, научатся решать задачи, соотносить знания и задание.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение преобразовывать информацию из одной формы в другую	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
54.	32.	Решение задач.	научатся применять правила сложения и вычитания при решении задач, научатся решать задачи, соотносить знания и задание.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение преобразовывать информацию из одной формы в другую	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	

55.	33.	Приём вычислений вида 26+7	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение составлять математические задачи на основе простейших математических моделей.	Умение слушать и понимать речь других.	Прогнозирование результата.	
56.	34.	Приём вычислений вида 35-7	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.	
57.	35.	Закрепление изученного	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации	Умение договариваться, находить общее решение.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.	
58.	36.	Закрепление изученного.	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации	Умение договариваться, находить общее решение.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.	
59.	37.	Страницки для любознательных.	научатся рассуждать и делать выводы, выполнять задания творческого и поискового характера.	Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества.	Умение сравнивать и группировать такие математические	Умение слушать и вступать в диалог.	Планирование и контроль в форме сличения способа действий и его результат.	

					объекты			
60.	38.	Что узнали. Чему научились.	научатся соотносить знания и задания, научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях, выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять задачи на основе простейших математических моделей.	Понимание возможностей различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
61.	39.	Что узнали. Чему научились.						
62.	40.	Контрольная работа №4 по теме: «числа от 1 до 100. Сложение и вычитание».	научатся соотносить знания и задания, научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях, выбирать способы действия, работать самостоятельно	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
63.	41.	Анализ контрольной работы.	научатся группировать и исправлять свои ошибки	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
64.	42.	Буквенные выражения.	научатся записывать буквенные выражения, находить их значения					
65.	43.	Буквенные выражения.						

66.	44.	Уравнение. Решение уравнений методом подбора.	научатся решать уравнения методом подбора, применять знания на практике	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся , а что ещё неизвестно.
67.	45.	Уравнение. Решение уравнений					
68.	46.	Уравнение. Решение уравнений					
69.	47.	Проверка сложения.	научатся проверке сложения, применять знания на практике	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.
70.	48.	Проверка вычитания.	научатся проверке вычитания, применять знания на практике				
71.	49.	Подготовка к контрольной работе	научатся соотносить знания и задания.				
72.	50.	Контрольная работа №5 (за первое полугодие).	научатся работать самостоятельно	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать,	Оценка качества и уровня усвоения материала.

						уступать.		
73.	51.	Анализ контрольной работы.	научатся группировать и исправлять допущенные ошибки.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Выбор наиболее эффективных способов решения задач.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
74.	52.	Решение задач.	научатся соотносить задания со своими знаниями, применять тер.знания на практике					
75.	53.	Закрепление изученного.	научатся соотносить задания со своими знаниями					
76.	54.	Закрепление изученного.	научатся соотносить задания со своими знаниями					

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ЧИСЕЛ ОТ 1 ДО 100(ПИСЬМЕННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ) – 37 часов

77.	1.	Сложение вида 45+23.	Познакомить с письменным приёмом сложения вида 45+23; Развивать логическое мышление; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение ориентироваться в учебнике.	Сотрудничество в поиске информации.	Волевая саморегуляция .	
78.	2.	Вычитание вида 57 – 26.	научатся моделировать прием вычитания вида 57 -26 с пом.предметов.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для	Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт.	Умение слушать и понимать речь других.	Прогнозирован ие результата.	
79.	3.	Вычитание вида 57 – 26.	научатся моделировать прием вычитания вида 57 -26 с пом.предметов.					

				всех людей правила поведения.				
80.	4.	§ Закрепление изученного.		Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать, уступать.	Оценка качества и уровня усвоения материала.	
81.	5.	§ Повторение изученного.						
82.	6.	Проверка сложения и вычитания.	Формировать умение выполнять проверку сложения и вычитания в пределах 100 (письменные вычисления). Развивать логическое мышление; совершенствовать вычислительные навыки, умения преобразовывать единицы длины и решать текстовые задачи.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).	Умение составлять математические задачи на основе простейших математических моделей.	Сотрудничество в поиске информации.	Умение преговаривать последовательность действий на уроке.	
83.	7.	§ Угол. Виды углов.	научатся различать виды углов и пользоваться для этого угольником.	Умение определять и высказывать под руководством педагога.	Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт.	Умение слушать и понимать речь других.	Прогнозирование результата.	
84.	8.	§ Угол. Виды углов.	научатся различать виды углов и пользоваться для этого угольником.	правила поведения.				

85.	9.	§ Закрепление изученного.	научатся соотносить знания и задания, применять знания при решении примеров и задач.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
86.	10.	§ Сложение вида 37+48.	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
87.	11.	§ Сложение вида 37+53.	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
88.	12.	Прямоугольник.	НАУЧАТСЯ распознавать виды углов, чертить фигуры с прямыми углами при пом.угольника, выполнять примеры письменно.	Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничеств	Умение находить ответы на вопросы, используя свой	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения	
89.	13.	Прямоугольник.	НАУЧАТСЯ распознавать					

90.	14.	Прямоугольник.	виды углов, чертить фигуры с прямыми углами при пом. угольника, выполнять примеры письменно	а опираясь на этические нормы	жизненный опыт.	форме	материала.
91.	15.	Сложение вида $87 + 13$	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия	Формирование мотива, реализующего потребность.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся.
92.	16.	Закрепление изученного. Решение задач.	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение перерабатывать полученную информацию.	Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи.	Прогнозирование результата.
93.	17.	Решение задач	научатся решать задачи, используя новые знания				
94.	18.	Вычисления вида. $32+8$, $40-8$	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия	Умение определять и высказывать под руководством педагога общие для всех людей правила поведения.	Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме	Умение формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя.
95.	19.	Вычитание вида $50 - 24$	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать	Формирование мотива, реализующего	Умение делать выводы в	Умение оформлять свои	Волевая саморегуляция . Оценка

			способы действия						
96.	20.	Решение примеров и выражений	научатся применять знания на практике	потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	результате совместной работы класса и учителя.	мысли в устной и письменной форме.	качества и уровня усвоения материала.		
97.	21.	Страницки для любознательных.	научатся решать задания творческого и поискового вида	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать, уступать.	Оценка качества и уровня усвоения материала.		
98.	22.	Что узнали. Чему научились.	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия	потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.					
99.	23.	Контрольная работа №6 на тему: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100. Письменные вычисления».	научатся работать самостоятельно		Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме	Умение формулировать цель деятельности		
100.	24.	Анализ контрольной работы.	научатся группировать и исправлять свои ошибки				на уроке с помощью учителя.		
101.	25.	Страницки для любознательных.	Научатся применять знания в нестандартных решениях задачи	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.		
102.	26.	Вычитание вида 52 - 24	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать	Умение в предложенных педагогом	Умение сравнивать и	Умение выполнять различные	Умение работать по предложенном		

			способы действия научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия	ситуациях общения и сотрудничества, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога	группировать такие математические объекты, как числа, фигуры.	роли в группе.	у учителем плану.	
103.	27.	Закрепление изученного.	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социальной деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможностей различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
104.	28.	Закрепление изученного	научатся применять правила сложения и вычитания при вычислениях выбирать способы действия	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социальной деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможностей различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно .	
105.	29.	Свойство противоположных сторон прямоугольника.	научатся применять свойство противоположных сторон прямоугольника;	Умение делать выводы.	Понимание на один и тот же предмет или вопрос.			
106.	30.	Закрепление изученного.	Закреплять умения выполнять арифметические действия, решать задачи; развивать внимание и логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социальной деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможностей различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно .	
107.	31.	Квадрат.	познакомятся с понятием квадрат как частным случаем	Формирование мотива,	Умение делать	Умение оформлять	Волевая саморегуляция	

108.	32.	Квадрат	прямоугольника; научить чертить квадрат на клетчатой бумаге, решать задачи на нахождение длин сторон квадрата .	реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	выводы в результате совместной работы класса и учителя.	свои мысли в устной и письменной форме.	. Оценка качества и уровня усвоения материала.	
109.	33.	Наши проекты.	Получат возможность к выполнению проекта; развивать интерес к математике.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Поиск и выделение необходимой информации.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно.	
110.	34.	Странички для любознательных.	научатся применять правила сложения и вычитания при решении задач, научатся решать задачи, соотносить знанияи задание.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
111.	35.	Что узнали. Чему научились.	научатся применять правила сложения и вычитания при решении задач, научатся решать задачи, соотносить знанияи задание.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемо	Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт.	Умение аргументировать своё предложен ие.	Волевая саморегуляция . Прогнозирован ие результата.	
112.	36.	Что узнали. Чему научились.						

				деят-ти				
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ - 33 часа								
113.	1.	Конкретный смысл действия умножения.	Научатся раскрывать конкретный смысл действия умножения как одинаковых слагаемых.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые правила поведения .	Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, фигуры.	Умение договариваться. Находить общее решение.	Целеполагание как постановка учебной задачи.	
114.	2.	Конкретный смысл действия умножения.						
115.	3.	Конкретный смысл действия умножения.						
116.	4.	Вычисления результата умножения с помощью сложения.	научатся заменять сложение умножением; совершенствуют вычислительные навыки и решать задачи применяя новые знания.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможностей разных позиций и точек зрения на один и тот вопрос.	Постановка учебной задачи (целеполагание)	
117.	5.	Задачи на умножение.	научатся решать задачи применяя новые знания. получат возможность ;	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать, уступать.	Оценка качества и уровня усвоения материала.	
118.	6.	Задачи на умножение.	закреплять умение заменять сложение умножением; совершенствовать вычислительные навыки;					
119.	7.	Периметр прямоугольника.	Научатся решать с разными способами нахождения периметра прямоугольника;	Умение определять и высказывать	Умение ориентироваться в	Умение слушать и понимать	Волевая саморегуляция . Оценка	

120.	8.	Периметр прямоугольника		под руководством педагога	учебнике.	речь других.	качества и уровня усвоения материала.		
121.	9.	Умножение нуля и единицы.	научатся решать примеры с приёмами умножения нуля и единицы на любое число; развивать навыки устного счёта, внимание, логическое мышление.	самые простые общие для всех людей правила поведения.					
122.	10.	Название компонентов и результата умножения.	Познакомятся с названиями компонентов, результата умножения и соответствующего выражения, применять знания на практике.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, фигуры.	Умение донести свою позицию до других.	Планирование и контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном.		
123.	11.	Закрепление изученного. Решение задач.	Научатся решать задачи применяя новые знания, закреплять знания названий компонентов и результата умножения. Подготовятся к ознакомлению с переместительным свойством умножения.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение слушать и понимать других, аргументировать своё предложение.	Прогнозирование результата.		
124.	12.	Переместительное свойство умножения.	научатся заменять действие умножения сложением одинаковых слагаемых и сравнивать результаты.	Умение определять и высказывать свое мнение.	Умение ориентироваться в учебнике.	Умение слушать и понимать речь других.	Волевая т. Оценка качества и уровня усвоения		
125.	13.	Переместительное свойство умножения.							

							материала.	
126.	14.	Конкретный смысл действия деления.	научатся моделировать с пом.рисунков и записывать действия деления , обобщать и делать выводы.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение рассматривать, сравнивать, группировать, структурировать знания.	Умение слушать и вступать в диалог.	Прогнозирование результата.	
127.	15.	Конкретный смысл действия деления.						
128.	16.	Конкретный смысл действия деления.						
129.	17.	Закрепление изученного.	Научатся применять полученные знания на практике, решать задачи используя знания о делении и умножении	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможности разных позиций и точек зрения на один и тот вопрос.	Постановка учебной задачи (целеполагание)	
130.	18.	Названия компонентов и результата деления.	научатся читать примеры на деление , называя компоненты и результат деления, моделировать и записывать задачи на деление, решать уравнения .	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать, уступать.	Оценка качества и уровня усвоения материала.	
131.	19.	Что узнали .Чему научились.	Закреплять знания, умения, навыки, полученные на предыдущих уроках.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	

				оцениваемой деятельности.	учителя.			
132.	20.	Контрольная работа №7 по теме: «Умножение в пределах 100».	научатся работать самостоятельно, применяя новые знания на практике	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможности разных позиций и точек зрения на один и тот предмет или вопрос.	Постановка учебной задачи (целеполагание)	
133.	21.	Анализ контрольной работы	научатся группировать и исправлять свои ошибки, соотносив знания и задания	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение рассматривать, сравнивать, классифицировать.	Умение находить общее решение, уступать и договариваться.	Прогнозированье результата.	
134.	22.	Умножение и деление. Закрепление.	Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи на деление и умножение; развивать внимание и логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические	Умение слушать и понимать речь других.	Готовность к преодолению трудностей Прогнозированье результата.	
135.	23.	Решение задач	научатся применять знания на практике, решать задачи с пом.умножения и деления	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические	Умение слушать и понимать речь других.	Готовность к преодолению трудностей Прогнозированье результата.	
136.	24.	Связь между компонентами и результатом умножения.	научатся определять связь между компонентами умножения, применять знания при решении примеров и уравнений	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические	Умение слушать и понимать речь других.	Готовность к преодолению трудностей Прогнозированье результата.	

137.	25.	Приём деления, основанный на связи между компонентами умножения.	научатся моделировать с помощью схем и записывать действия умножения и деления , выполнять устные и письм. приемы вычисления изученных видов.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности	Умение рассматривать, сравнивать, классифицировать.	Умение находить общее решение, уступать и договариваться.	Прогнозирование результата.	
138.	26.	Приёмы умножения и деления на 10.	научатся решать примеры используя приём умножения и деления на 10; совершенствовать вычислительные навыки, навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
139.	27.	Задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость».	научатся решать задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость»;	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Готовность к преодолению трудностей.	
140.	28.	Задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость».	совершенствовать вычислительные навыки, навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Готовность к преодолению трудностей.	
141.	29.	Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого.	научатся решать задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого;	Формирование мотива, реализующего потребность в	Умение ориентироваться в учебнике.	Умение оформлять свою мысль в	Прогнозирование результата.	
142.	30.	Задачи на нахождение	совершенствовать					

		неизвестного третьего слагаемого.	вычислительные навыки, навыки устного счёта.	социально значимой и социально оцениваемой деятельностью	устной или письменной форме		
143.	31.	Закрепление изученного. Решение задач.	Закреплять умение решать задачи изученных видов; совершенствовать вычислительные навыки и навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление.	Умение определять, высказывать под руков. педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве	Умение ориентироваться в учебнике.	Умение слушать и понимать речь других.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения результата. Готовность к преодолению трудностей.
144.	32.	Контрольная работа №8 по теме: «Деление в пределах 100.»	научатся работать самостоятельно, применяя полученные знания на практике				
145.	33.	Анализ контрольной работы	Группировать и исправить допущенные ошибки				

ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ 15ч

146.	1.	Умножение на 2 и на 2.	научатся составлять таблицу умножения с числом 2; совершенствовать навыки устного счёта и умение решать задачи изученных видов; развивать внимание и логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения результата. Готовность к преодолению трудностей.	
147.	2.	Умножение на 2 и на 2.						
148.	3.	Приёмы умножения числа 2.	научатся решать примеры используя различные	Формирование мотива,	Умение рассматривать,	Умение слушать и	Прогнозирование результата.	

			способы вычислений; закреплять табличные приёмы умножения числа 2,умение решать задачи на умножение и деление; развивать внимание и логическое мышление.	реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	сравнивать, группировать, структурировать знания.	вступать в диалог.		
149.	4.	Деление на 2.	научатся выполнять деление на 2, используя соответствующие случаи умножения; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможностей разных позиций и точек зрения на один и тот предмет или вопрос.	Постановка учебной задачи (целеполагание)	
150.	5.	Деление на 2.	научатся применять знания умножения и деления с числом 2; развивать умения решать задачи, сравнивать величины, находить значения буквенных выражений с пом. новых знаний	Умение определять и высказывать своё мнение.	Умение осознанно и произвольно строить своё речевое высказывание.	Умение слушать и понимать речь других.	Готовность к преодолению трудностей Прогнозироване результата.	
151.	6.	Закрепление изученного. Решение задач.	научатся применять материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение рассматривать, сравнивать, группировать, структурировать знания.	Умение слушать и вступать в диалог	Прогнозиро вание результата. Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала.	
152.	7.	Странички для любознательных.	научатся применять материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение оформлять свои	Умение оформлять свои		
153.	8.	Что узнали. Чему научились.	научатся применять материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение оформлять свои	Умение оформлять свои		

				Умение делать выводы.	мысли в устной и письменной форме.		
154.	9.	Умножение числа 3 и на 3.	научатся составлять таблицу умножения с числом 3; совершенствовать навыки устного счёта и умение решать задачи изученных видов; развивать внимание и логическое мышление.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможностей различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос.	Готовность к преодолению трудностей.
155.	10.	Умножение числа 3 и на 3.	Научатся применять случаи умножения с числом 3; научатся выполнять деление на 3, используя соответствующие случаи умножения.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Понимание возможностей разных позиций и точек зрения на один и тот предмет или вопрос.	Постановка учебной задачи (целеполагание)
156.	11.	Деление на 3.	Научатся применять случаи умножения с числом 3; научатся выполнять деление на 3, используя соответствующие случаи умножения.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение определять и высказывать своё мнение.	Умение осознанно и произвольно строить своё речевое высказывание.	Готовность к преодолению трудностей Прогнозированье результата.
158.	13.	Закрепление изученного.	научатся применять знание табличных случаев умножения и деления с числом 3; развивать умения решать задачи.	Умение определять и высказывать своё мнение.	Умение слушать и понимать речь других.		

159.	14.	Контрольная работа №9 (итоговая)	работать самостоятельно, применяя знания, умения и навыки, полученные во 2 классе.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
160.	15.	Анализ контрольной работы	научатся группировать и исправлять допущенные ошибки, анализировать и делать выводы.					

ПОВТОРЕНИЕ – 8 часов

161.	1.	Повторение по теме «Задача»	научатся применять знания на практике решать задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение рассматривать, сравнивать, группировать, структурировать знания.	Умение слушать и вступать в диалог.	Прогнозирование результата.	
162.	2.	Повторение по теме «Задача»	научатся применять знания на практике решать задачи.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение рассматривать, сравнивать, группировать, структурировать знания.	Умение слушать и вступать в диалог.	Волевая саморегуляция	
163.	3.	Повторение по теме «Решение примеров»	научатся применять знания, умения и навыки, полученные во 2 классе.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
164.	4.	Повторение по теме «Уравнения»	научатся применять знания, умения и навыки, полученные во 2 классе.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
165.	5.	Повторение по теме «Уравнения»	научатся применять знания, умения и навыки, полученные во 2 классе.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
166.	6.	Повторение по теме «Именованные числа»	научатся применять знания, умения и навыки, полученные во 2 классе.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
167.	7.	Повторение по теме «Геометрический материал»	научатся применять знания, умения и навыки, полученные во 2 классе.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	
168.	8.	Чему мы научились во 2 классе. Итоговый урок.	научатся применять знания, умения и навыки, полученные во 2 классе.	Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.	Умение аргументировать свой способ решения задачи.	Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме.	Волевая саморегуляция . Оценка качества и уровня усвоения материала.	