ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Статус документа

Программа разработана на основе программы начального общего образования МБОУ СОШ №11 Гиагинского района в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования 2009 года, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, на основе авторской программы «Математика» М.И. Моро, Ю.М. Колягиной, М.А. Бантовой., УМК «Школа России», планируемых результатов начального общего образования.

Общая характеристика курса

Цель обучения:

- математическое развитие младшего школьника формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);
- освоение начальных математических знаний понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- воспитание интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Задачи обучения:

- создать условия для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения;
- сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;
- обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
- сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;

- сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся;
- выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Место предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом школы уроки математики в 1 классе рассчитаны на 4 часов в неделю. Следовательно, общее количество часов составило - 136 часов.

Учебно-тематический план:

No	Тема (раздел) программы	Количество часов	Количество
Π/Π			контрольных работ
1	Подготовка к изучению чисел	8	
2	Числа от 1 до 10. Нумерация	28	
3	Числа от 1 до 10. Сложение и	56	
	вычитание.		
4	Нумерация. Числа от 11 до 20.	44	
	Сложение и вычитание.		
	ВСЕГО:	136	

Содержание программы

1. Числа и величины

Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до миллиона. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения.

Измерение величин; сравнение и упорядочение величин. Единицы массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), вместимости (литр), времени (секунда, минута, час). Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная).

2. Арифметические действия

Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица сложения. Таблица умножения. Связь между сложением и вычитанием, умножением и делением. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Деление с остатком.

Числовое выражение. Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения. Использование свойств

арифметических действий в вычислениях (перестановка и группировка слагаемых в сумме, множителей в произведении; умножение суммы и разности на число).

Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел. Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности, прикидка результата, вычисление на калькуляторе).

3. Работа с текстовыми задачами.

Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (таблица, схема, диаграмма и другие модели).

Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на... «, «больше (меньше) в...». Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, куплипродажи и др. Скорость, время, путь, объём работы, время, производительность труда; количество товара, его цена и стоимость и др.

Задачи на нахождение доли целого и целого по его доле.

4.Пространственные отношения. Геометрические фигуры.

Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше - ниже, слева - справа, сверху – снизу, ближе— дальше, между и пр.).

Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг. Использование чертёжных инструментов для выполнения построений.

Геометрические формы в окружающем мире. Распознавание и называние: куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус.

5. Геометрические величины.

Геометрические величины и их измерение. Измерение длины отрезка. Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр). Периметр. Вычисление периметра многоугольника.

Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр). Точное и приближённое измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника.

6.Работа с информацией.

Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин; фиксирование, анализ полученной информации.

Построение простейших логических выражений с помощью логических связок и слов («... и/или ...», «если ..., то ...», «верно/неверно, что ...», «каждый», «все», «найдётся», «не»); истинность утверждений.

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

Чтение и заполнение таблицы. Интерпретация данных таблицы.

Чтение столбчатой диаграммы

Подготовка к изучению чисел и действий с ними.

Сравнение предметов и групп предметов.

Подготовка к изучению чисел (8ч)

Сравнение предметов по размеру (больше—меньше, выше—ниже, длиннее—короче) и форме (круглый, квадратный, треугольный и др.).

Пространственные представления, взаимное расположение предметов: вверху, внизу (выше, ниже), слева, справа (левее, правее), перед, за, между; рядом.

Направления движения: слева направо, справа налево, сверху вниз, снизу вверх.

Временные представления: сначала, потом, до, после, раньше, позже.

Сравнение групп предметов: больше, меньше, столько же, больше (меньше) на....

Числа от 1 до 10 и число О.

Числа от 1 до 10. Нумерация(28 ч).

Названия, последовательность и обозначение чисел от 1 до 10. Счет предметов. Получение числа прибавлением 1 к предыдущему числу, вычитанием 1 из числа, непосредственно следующего за ним при счете.

Число 0. Его получение и обозначение.

Сравнение чисел.

Равенство, неравенство. Знаки «>», «<», «=».

Состав чисел 2, 3,4, 5. Монеты в 1 р., 2р., 5 р.

Точка, Линии: кривая, прямая, отрезок, ломаная. Многоугольник. Углы, вершины, стороны многоугольника. Длина отрезка. Сантиметр.

Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание (на основе счета предметов).

Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание (56 ч).

Конкретный смысл и названия действий. Знаки «+», «-», «=».

Названия компонентов и результатов сложения и вычитания (их использование при чтении и записи числовых выражений). Нахожде¬ние значений числовых выражений в 1—2 действия без скобок

Переместительное свойство суммы.

Приемы вычислений: при сложении (прибавление числа по частям, перестановка чисел); при вычитании (вычитание числа по частям и вычитание на основе знания соответствующего случая сложения).

Таблица сложения в пределах 10. Соответствующие случаи вычита¬ния.

Сложение и вычитание с числом 0.

Нахождение числа, которое на несколько единиц больше или меньше данного.

Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание.

Числа от 1 до 20.

Нумерация. Числа от 11 до 20. Сложение и вычитание. (44ч).

Названия и последовательность чисел от 1 до 20. Десятичный состав чисел от 11 до 20. Чтение и запись чисел от 11 до 20. Сравнение чисел.

Сложение и вычитание вида 10+7,17-7,16 — 10. Сравнение чисел с помощью вычитания. Час. Определение времени по часам с точностью до часа.

Длина отрезка. Сантиметр и дециметр. Соотношение между ними.

Килограмм, литр.

Табличное сложение и вычитание (24 ч).

Сложение двух однозначных чисел, сумма которых больше, чем 10, с использованием изученных приемов вычислений.

Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания.

Решение задач в 1 —2 действия на сложение и вычитание.

Планируемые результаты

Личностными результатами обучающихся в 1 классе являются формирование следующих умений:

Определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).

В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

Метапредметными результатами изучения курса «Математика» в 1-м классе являются формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУД:

- Готовность ученика целенаправленно использовать знания в учении и в повседневной жизни для исследования ма тематической сущности предмета (явления, события, факта); Определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя.
- Проговаривать последовательность действий на уроке.
- Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника.
- Учиться работать по предложенному учителем плану.
- Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.
- Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

Познавательные УУД:

- Способность характеризовать собственные знания по предмету, формулиро¬вать вопросы, устанавливать, какие из предложенных математических задач могут быть им успешно решены;
- Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя.
- Делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре).
- Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса.
- Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры.

- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять математические рассказы и задачи на основе простейших математических моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем).
- Познавательный интерес к математической науке.
- Осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве Интернета.

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.
- -Читать и пересказывать текст. Находить в тексте конкретные сведения, факты, заданные в явном виде.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметными результатами изучения курса «Математика» в 1-м классе являются формирование следующих умений.

Учащиеся должны знать:

- названия и обозначения действий сложения и вычитания, таблицу сложения чисел в пределах 20 и соответствующие случаи вычитания

Учащиеся должны уметь:

- Оценивать количество предметов числом и проверять сделанные оценки подсчетом в пределах 20
- Вести счет, как в прямом, так и в обратном порядке в пределах 20
- Записывать и сравнивать числа в пределах 20
- Находить значение числового выражения в 1-2 действия в пределах 20 (без скобок)
- Решать задачи в 1-2 действия, раскрывающие конкретный смысл действий сложения и вычитания, а также задачи на нахождение числа, которое на несколько единиц больше (меньше) данного и
- Проводить измерение длины отрезка и длины ломаной
- Строить отрезок заданной длины

- Вычислять длину ломаной.

Требования к уровню подготовки учащихся, оканчивающих 1 класс (математики)

К концу обучения в 1 классе учащиеся должны:

показывать:

- предмет, расположенный левее (правее), выше (ниже) данного предмета, над (под, за) данным предметом, между двумя предметами;
- числа от 1 до 20 в прямом и обратном порядке;
- число, большее (меньшее) данного на несколько единиц;
- фигуру, изображенную на рисунке (круг, треугольник, квадрат, точка, отрезок).

воспроизводить в памяти:

- результаты табличного сложения двух любых однозначных чисел;
- результаты табличных случаев вычитания в пределах 20.

различать:

- число и цифру;
- знаки арифметических действий (+, -);
- многоугольники: треугольник, квадрат, прямоугольник.

сравнивать:

- предметы с целью выявления в них сходства и различия;
- предметы по форме, размерам (больше, меньше);
- два числа, характеризуя результаты сравнения словами «больше», «меньше», «больше на ...», «меньше на ...».

использовать модели (моделировать учебную ситуацию):

• выкладывать или изображать фишки для выбора необходимого арифметического действия при решении задач;

решать учебные и практические задачи:

- выделять из множества один ли несколько предметов, обладающих или не обладающих указанным свойством;
- пересчитывать предметы и выражать результат числом;
- определять, в каком из двух множеств больше (меньше) предметов; сколько предметов в одном множестве, сколько в другом;
- решать текстовые арифметические задачи в одно действие, записывать решение задачи;
- выполнять табличное вычитание изученными приемами;
- измерять длину предмета с помощью линейки;
- изображать отрезок заданной длины;
- читать записанные цифрами числа в пределах двух десятков и записывать цифрами данные числа;

Материально-техническое обеспечение

Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)

Рабочая программа «Школа России» 1-4классы. М.И.Моро и др. Математика. Москва «Просвещение» 2011г.

Моро М.И. Математика: учебник для 1 класса: в 2 частях / М.И. Моро, М.А. Бантова. — М.: Просвещение, 2015

Моро М.И. Тетрадь по математике для 1 класса: в 2 частях / М.И. Моро, М.А. Бантова. — М.: Просвещение, 2015

Методическое пособие к учебнику «Математика. 1кл.»/ М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.В. Степанова.- М.: Просвещение,2011.

Контрольные работы по математике. 1 кл.: к учебнику М.И. Моро и др. Автор: В.Н. Рудницкая-М.: Экзамен,2007.

Поурочные разработки по математике. 1 класс: к УМК М.И. Моро / Т.Н. Ситникова, И.Ф. Яценко. – М: ВАКО, 2011

Проверочные работы по математике. 1 класс /С.И. Волкова. - М. Просвещение, 2010 Демонстрационные пособия.

Объекты, предназначенные для демонстрации счёта: от 1 до 10: от 1 до 20; от 1 ДО 100.

Наглядные пособия для изучения состава чисел (в том числе карточки с цифрами и другими знаками).

Демонстрационные измерительные инструменты и приспособления (размеченные и неразмеченные линейки, циркули, транспортиры, наборы угольников, мерки).

Демонстрационные пособия для изучения геометрических величин (длины, периметра, площади): палетка, квадраты (мерки) и др.

Демонстрационная таблица умножения.

№	Стр.	Тема урока	Ко	Домашн	Дата по	Дата по
п/п	учебни	Tema ypoku	Л	ee	плану	факту
12, 12	ка			задание	11010111	T
			CO B			
	•	Подготовка к изучения	о чис	ел		
1	с.4-5 р/т	Счет предметов	1			
	3					
2	с.6-7 р/т	Пространственные представления	1			
	4	(вверх, вниз, налево, направо,				
		слева, справа).				
3	с.8-9 р/т	Временные представления	1			
	5	(раньше, позже, сначала, потом)				
4	10-11	Понятие столько же, больше,	1			
	р/т 6	меньше.				
5	12-13	Понятия на сколько больше, на	1			
		сколько меньше.				
	444=	-	1			
6	14-15	Понятия на сколько больше, на	1			
	р/т 7	сколько меньше. Уравнивание				
	10.10	предметов и групп предметов.	1			
7	18-19	Закрепление знаний по теме:	1			
	р/т 8	«Сравнение предметов и групп				
		предметов. Пространственные и				
0	П	временные представления»	1			
8	Проверо	Закрепление изученного.	1			
	чные работы					
	с.6-7					
	0.0 7	Числа от 1 до 10 Нуме	L naпи	<u> </u> Я.		
9.	22-23	Много. Один. Письмо цифры 1.	<u>1</u>			
	p/ _T 9					
10.	24-25	Числа 1, 2. Письмо цифры 2.	1			
	р/т 9					
11.	26-27	Число 3. Письмо цифры 3.	1			
	р/т 10					
12.	28-29	Знаки +, - , =. «Прибавить»,	1			
		«вычесть», «получится».				
13.	30-31	Число 4. Письмо цифры 4.	1			
4.4	р/т 11	-	1			
14.	32-33	Понятия длиннее, короче,	1			
	р/т 12	одинаковые по длине.				
15.	34-35	Имана 5 Пиагия мижет 5	1			
13.	р/т 13	Число 5. Письмо цифры 5.	1			
16.	36-37	Числа от 1 до 5. Состав числа 5.	1			
10.	р/т 14	ingla of 1 go 3. Coctab angla 3.	1			
17.	40-41	Точка. Линия: кривая, прямая.	1			
1/.	p/T 15	Отрезок.	1			
18.	42-43	Ломаная линия. Звено ломаной,	1			
13.	16	вершины.				
		P				
19.	44-45	Закрепление изученного.	1			
		r	1	i l		1

	р/т 17					
20.	46-47	Знаки: < (больше), > (меньше), =	1			
20.	p/T 18	(равно)	1			
21.	48-49	u ,	1			
21.		«Равенство», «неравенство»	1			
22	p/T 19	7.6	1			
22.	50-51	Многоугольник.	1			
	р/т 20	Виды многоугольников.				
23.	52-53	Числа 6, 7. Письмо цифры 6.	1			
	р/т 21					
24.	54-55	Закрепление. Письмо цифры 7.	1			
	р/т 21					
25.	56-57	Числа 8, 9. Письмо цифры 8.	1			
	р/т 22					
26.	58-59	Закрепление. Письмо цифры 9.	1			
	р/т 22	, T				
27.	60-61	Число 10. Запись цифры 10.	1			
	р/т 23		_			
28.	62-63	Числа от 1 до 10. Закрепление.	1			
20.	02-03	Составление числовых выражений	1			
		<u>-</u>				
		рисункам (подготовка к решению				
20	(1 (5	задач).	1			
29.	64-65	Наш проект: «Математика вокруг	1			
		нас. Числа в загадках, пословицах				
20		и поговорках».				
30.	66-67	Единицы измерения длины.	1			
	р/т24	Сантиметр.				
31.	68-69	Увеличение и уменьшение чисел.	1			
	р/т 25					
32.	70-71	Число 0. Письмо цифры 0.	1			
	р/т 26					
33.	72-73	Сложение с нулём. Вычитание	1			
		нуля.				
34.	74-77	Закрепление. Числа от 1 до 10.	1			
	р/т 27					
35.	•	Закрепление. Проверка знаний.	1			
36.	78	Работа над ошибками.	1			
	р/т 28	Закрепление. Числа от 1 до 10.				
	r, 1 2 0	Число 0.				
	<u> </u>	Числа от 1 до 10. Сложение в	I RLI	- читание	I	1
37		Защита проектов.	<u>1</u>			
		Summin inpoctation.	_			
38	80-81	Прибавить и вычесть число 1.	1			
30	p/T 29		1			
	p/T 29	Знаки +, -, =.				
			<u> </u>]		

р/т 30 вида +1 +1; -1-1.	20	02.02	C	1		
40 84-85 р/т 31 вида +2; -2.	39	82-83	Случаи сложения и вычитания	1		
1		р/т 30	вида +1 +1; -1-1.			
1						
1	40	84-85	Случаи сложения и вычитания	1		
41				_		
1		p/1 31	Бида 12, -2.			
1	4.1	06.07		1		
42 88-89 р/т 33 3адача. Решение текстовых задач. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	41		Слагаемые. Сумма.	1		
1		-				
43 90-91 Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.	42	88-89	Задача. Решение текстовых задач.	1		
43 90-91 Составление задач на сложение и вычитание по одному рисунку.		р/т 33				
P/T 34 Вычитание по одному рисунку.	43	•	Составление залач на сложение и	1		
44 92-93				_		
р/т 35 вида +2; -2.Составление и заучивание таблии. Ознакомление с таблицей сложения, когда одно из слагаемых - число 2; Таблица сложения однозначных чисел 45 94-95 Присчитывание и отсчитывание по 1 2. Решение текстовых задач арифметическим способом, упражиения в присчитывании и отсчитывании и отсчитывании по2. 46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 р/т 37 числовых выражений 48 104-105 Прибавить и вычесть число 3. 1 Прибавить и вычесть число 3. 1 Прибавить и вычесть число 3. 1 р/т 39 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. 1 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 Решение текстовых задач 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по 1 д. Составление и заучивание таблицы 53 114-115 Решение задач изученных видов 1		p/1 34	вычитание по одному рисунку.			
р/т 35 вида +2; -2.Составление и заучивание таблии. Ознакомление с таблицей сложения, когда одно из слагаемых - число 2; Таблица сложения однозначных чисел 45 94-95 Присчитывание и отсчитывание по 1 2. Решение текстовых задач арифметическим способом, упражнения в присчитывании и отсчитывании и отсчитывании по2. 46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 р/т 37 числовых выражений 48 104-105 Прибавить и вычесть число 3. 1 Приёмы вычисления 49 106-107 р/т 38 Прибавить и вычесть число 3. 1 прибавить и вычесть число 3. 1 р/т 40 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 гисловых выражение и заучивание таблицы 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по 1 д. Состав чиссл. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	4.4	02.02		1		
3аучивание таблиц. Ознакомление с таблицей сложения, когда одно из слагаемых - число 2; Таблица сложения однозначных чисел 1	44			1		
Ознакомление с таблицей сложения, когда одно из слагаемых - число 2; Таблица сложения однозначных чисел 1		р/т 35				
Когда одно из слагаемых - число 2; Таблица сложения однозначных чисел 1			заучивание таблиц.			
Таблица сложения однозначных чисел 1			Ознакомление с таблицей сложения,			
Таблица сложения однозначных чисел 1			когда одно из слагаемых - число 2;			
45 94-95 Присчитывание и отсчитывание по 2 2. Решение текстовых задач арифметическим способом, упражнения в присчитывании и отсчитывании по2. 46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 р/т 37 37 числовых выражений 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
45 94-95 р/т 36 Присчитывание и отсчитывание по 2.						
р/т 36 2. Решение текстовых задач арифметическим способом, упражнения в присчитывании и отсчитывании по2. 46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 р/т 37 Прибавить и вычесть число 3. Приёмы вычисления 49 106-107 р/т 39 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 51 110-111 р/т 44 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 51 110-111 р/т 44 Прибавить и отсчитывание по 1 3. Составление и отсчитывание по 1 3. Состав чисел. Закрепление	15	04.05		1		
Решение текстовых задач арифметическим способом, упражнения в присчитывании и отсчитывании по2. 46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 Закрепление. Решение задач и р/т 37 числовых выражений 48 104-105 р/т 38 Прибавить и вычесть число 3. 1 Прибавить и вычесть число 3. 1 Прибавить и вычесть число 3. 1 р/т 39 50 108-109 р/т 40 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 р/т 44 Составление и заучивание таблицы 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по 1 3. Состав чисел. Закрепление	43		<u> </u>	1		
арифметическим способом, упражнения в присчитывании и отсчитывании по2. 46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 р/т 37 Числовых выражений 48 104-105 р/т 38 Прибавить и вычесть число 3. Приёмы вычисления 49 106-107 Прибавить и вычесть число 3. Пр/т 39 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по р/т 41 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1		p/T 36				
упражнения в присчитывании и отсчитывании и отсчитывании по2. 46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 Закрепление. Решение задач и числовых выражений 48 104-105 р/т 37 Прибавить и вычесть число 3. 1 Приёмы вычисления 49 106-107 р/т 39 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. 1 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 Составление и заучивание таблицы 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по д. 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1						
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			арифметическим способом,			
46 96-97 Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. 1			упражнения в присчитывании и			
(уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 р/т 37 Закрепление. Решение задач и числовых выражений 1 48 104-105 р/т 38 Прибавить и вычесть число 3. Приёмы вычисления 1 49 106-107 р/т 39 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 1 51 110-111 прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 присчитывание и отсчитывание по дут 41 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1			отсчитывании по2.			
(уменьшение) числа на несколько единиц. 47 100-101 р/т 37 Закрепление. Решение задач и числовых выражений 1 48 104-105 р/т 38 Прибавить и вычесть число 3. Приёмы вычисления 1 49 106-107 р/т 39 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 1 51 110-111 прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 присчитывание и отсчитывание по дут 41 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	46	96-97	Залачи на увеличение	1		
Составление и заучивание по р/т 41 Присчитывание по р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по р/т 41 Присчитывание по да п			1			
47 100-101 Закрепление. Решение задач и			1			
p/т 37 числовых выражений 48 104-105 прибавить и вычесть число 3. пр/т 38 1 49 106-107 прибавить и вычесть число 3. р/т 39 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. р/т 40 1 51 110-111 прибавить и вычесть число 3. составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 присчитывание и отсчитывание по для пр/т 41 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1			сдиниц.			
p/т 37 числовых выражений 48 104-105 прибавить и вычесть число 3. пр/т 38 1 49 106-107 прибавить и вычесть число 3. р/т 39 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. р/т 40 1 51 110-111 прибавить и вычесть число 3. составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 присчитывание и отсчитывание по для пр/т 41 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	47	100 101	n n	1		
48 104-105 Прибавить и вычесть число 3. 1	4/			1		
р/т 38 Приёмы вычисления 49 106-107 р/т 39 Прибавить и вычесть число 3. 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. 1 51 110-111 р/т 44 Прибавить и вычесть число 3. 1 52 112-113 р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по д. 3. 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1		р/т 37	числовых выражений			
р/т 38 Приёмы вычисления 49 106-107 р/т 39 Прибавить и вычесть число 3. 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. 1 51 110-111 р/т 44 Прибавить и вычесть число 3. 1 52 112-113 р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по д. 3. 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1						
49 106-107 Прибавить и вычесть число 3. 1	48	104-105	Прибавить и вычесть число 3.	1		
49 106-107 Прибавить и вычесть число 3. 1		р/т 38				
p/т 39 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 1 51 110-111 р/т 44 Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по 3. Состав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1		•	•			
p/т 39 1 50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 1 51 110-111 р/т 44 Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по 3. Состав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	49	106-107	Ппибавить и вычесть число 3	1		
50 108-109 р/т 40 Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач 1 51 110-111 р/т 44 Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по 3. Состав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	'		iphonomio n boi iccio inchio o.	1		
p/т 40 Решение текстовых задач 51 110-111 Прибавить и вычесть число 3. 1 p/т 44 Составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по 3. Состав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	50	-	П., б	1		
51 110-111 р/т 44 Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблицы 1 52 112-113 р/т 41 Присчитывание и отсчитывание по 3. Состав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	30		-	1		
p/т 44 Составление и заучивание таблицы 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по достав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1		р/т 40	Решение текстовых задач			
p/т 44 Составление и заучивание таблицы 52 112-113 Присчитывание и отсчитывание по достав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1						
52 112-113 присчитывание и отсчитывание по р/т 41 1 3. Состав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	51	110-111	Прибавить и вычесть число 3.	1		
52 112-113 присчитывание и отсчитывание по р/т 41 1 3. Состав чисел. Закрепление 1 53 114-115 Решение задач изученных видов 1		р/т 44	Составление и заучивание таблицы			
р/т 41 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1		•	,			
р/т 41 3. Состав чисел. Закрепление 53 114-115 Решение задач изученных видов 1	52	112-113	Пписцитывание и отспитывание по	1		
53 114-115 Решение задач изученных видов 1	32			1		
		P/1 +1	о. Состав чисел. Закрепление			
	- FO	114115	n n	1		
р/т 42 Решение текстовых задач	53		<u> </u>	1		
1 1		р/т 42	Решение текстовых задач			

	446445			1	I	I
54	116-117	арифметическим способом	1			
	p/ _T 43					
55	122-123	Что узнали. Чему научились.	1			
	р/т 46-	Закрепление.				
	47	Арифметические действия с числами.				
56	123-124		1			
57		Проверочная работа за I полугодие	1			
58	125	Работа над ошибками. Повторение	1			
	p/ _T 48	пройденного.				
	F					
59	4-5	Прибавить и вычесть числа 1, 2, 3.	1			
37	р/т 3-4	Решение задач.	1			
	p/1 3- 4	т сшение задач.				
60	6		1			
00	_	Задачи на увеличение числа на	1			
	р/т 5	несколько единиц (с двумя				
		множествами предметов)				
1			_			
61	7	Задачи на уменьшение числа на	1			
	р/т 6	несколько единиц (с двумя				
		множествами предметов).				
62	8	Прибавить и вычесть число 4.	1			
		Приёмы вычислений.				
63	9	Прибавить и вычесть число 4.	1			
	р/т 7	Закрепление изученного				
	P' 1 '	материала.				
		Marchana.				
64	10	Запани на разнастиса сравновна	1			
04	10	Задачи на разностное сравнение	1			
		чисел.				
<u></u>	1.1	D	1			
65	11	Решение задач на увеличение	1			
		(уменьшение) числа на несколько				
		единиц, задачи на разностное				
		сравнение.				
66	12	Прибавить и вычесть число 4.	1			
	р/т 7	Составление и заучивание таблиц.				
67	13	Прибавить и вычесть числа 1, 2, 3.	1			
		4. Решение задач изученных видов.				
68	14	Перестановка слагаемых.	1			
	р/т 8	Tropoetanobia ciai aciabia	1			
69	15	Перестановка слагаемых.	1			
09			1			
	р/т 9	Применение переместительного				

		свойства сложения для случаев вида +5, 6, 7, 8, 9			
		ында 13, 0 , 7, 0 , 7			
70	16	Прибавить числа 5, 6, 7, 8, 9.	1		
		Составление таблицы +5. 6, 7, 8, 9			
71	17 p/ _T 10	Состав чисел в пределах 10.	1		
72	18	Закрепление изученного материала.	1		
73 74	19 р/т 11	Закрепление. Решение задач и выражений.	1		
			1		
75	22-25	Что узнали. Чему научились.	1		
	р/т 12	Закрепление.	-		
76	22-25	Закрепление изученного. Проверка знаний.	1		
77 78	26 p/ _T 13	Связь между суммой и слагаемыми	1		
, 0	27		1		
	p/ _T 14				
79	28	Решение задач.	1		
	р/т 15				
80	29 р/т 16	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	1		
81	30	Вычитание из чисел 6, 7. Состав	1		
82	р/т 17	чисел 6. 7.			
02	P' 1 1 '		1		
83	31 р/т 18	Вычитание из чисел 6, 7. Закрепление изученных приёмов.	1		
84	32 p/ _T 19	Вычитание из чисел 8, 9. Состав чисел 8, 9	1		
85	33 p/ _T 19	Вычитание из чисел 8. 9. Решение задач	1		
86	34 p/T 20	Вычитание из числа 10	1		
87	35	Вычитание из чисел 8, 9, 10. Связь сложения и вычитания	1		
88	36-37 p/T 21	Единица измерения массы. Килограмм	1		

89	38	Единица измерения вместимости.	1			
	р/т 22	Литр	1			
	P' 1 22					
90	39-40	Что узнали. Чему научились.	1			
91	р/т 21	Закрепление	_			
7.1	42-43		1			
	р/т 22		1			
92		Контрольная работа по теме:	1			
		«Сложение и вычитание чисел				
		первого десятка»				
		•				
		Нумерация. Числа от 11 до 20. Слог	жени	е и вычита	ние.	
93	46-47	Устная нумерация чисел от 1 до 20	1			
	р/т 23					
94	48-49	Образование чисел из одного	1			
	р/т 24	десятка и нескольких единиц				
95	50	Образование чисел из одного	1			
96	р/т 24	десятка и нескольких единиц.				
		Запись и чтение чисел	1			
97	51	Единица длины-дециметр	1			
	р/т 25					
98	52	Сложение и вычитание вида 10+7,	1			
99	р/т 26	17-7, 17-10				
	53		1			
	р/т 27					
100	56-59	Что узнали. Чему научились.	1			
		Закрепление				
	р/т 28					
101		Закрепление изученного. Проверка	1			
		знаний.				
400						
102	60	Подготовка к введению задач в два	1			
	р/т 29	действия	1			
102	<i>C</i> 1		1			
103	61					
104	р/т 30	0	1			
104	62	Ознакомление с задачей в два	1			
105	р/т 31 63	действия.	1			
	оз р/т 32		1			
106	64-65	Общий прием сложения	1			
100	р/т 33	<u> </u>	1			
	p/1 33	однозначных чисел с переходом через десяток.				
		перез десяток.				
107	66	Споменне однозначи и писод с	1			
107	UU	Сложение однозначных чисел с	1]	

108	р/т 34	переходом через десяток вида □+2, □+3	1		
100	67	C	1		
109		Сложение однозначных чисел с	1		
	р/т 35	переходом через десяток вида □+4			
110	68	Сложение однозначных чисел с	1		
	р/т 35	переходом через десяток вида □+5			
	p/1 33	переходом через десяток вида 🗆 13			
111	69	Сложение однозначных чисел с	1		
	р/т 36	переходом через десяток вида □+6			
	1				
112	70	Сложение однозначных чисел с	1		
112			1		
	р/т 36	переходом через десяток вида □+7			
113	71	Сложение однозначных чисел с	1	 	
	p/ _T 37	переходом через десяток вида 🗆+8,			
	P' I J'				
114	70		1		
114	72	Таблица сложения.	1		
	р/т 38				
115	73	Решение задач и выражений.	1		
	р/т 39	Закрепление вычислительных			
	p/1 37				
		навыков.			
116	76-79	Что узнали. Чему научились.	1		
117	p/T 40	Закрепление пройденного			
	r	материала.	1		
118	80-81		1		
110		Общие приемы табличного	1		
	р/т 41	вычитания с переходом через			
		десяток.			
119	82	Вычитание вида 11-□	1		
	p/ _T 42	De minimo biign 11 -			
100		D 44 =	1		
120	83	Вычитание вида 12-□	1		
	р/т 42				
121	84	Вычитание вида 13-□	1		
	p/ _T 43				
122	85	Вычитание вида 14-□	1		
122		DDI INTAIINC DHAA 17-	1		
100	p/ _T 43	75 -			
123	86	Вычитание вида 15-□	1		
	р/т 44			 	
124	87	Вычитание вида 16-□	1	 	
	p/ _T 44				
125	88	Вычитание вида 17-□, 18-□	1		
143		ры энтапис вида 17°—, 10°—	1		
	p/ _T 45				
126	89	Табличное сложение и вычитание.	1		
	р/т 46	Решение задач и выражений.			
	-	_			
L			1	I	1

127	92-95	Что узнали. Чему научились.	1		
128	р/т 47-	Закрепление.			
	48		1		
129	98-99	Проект «Математика вокруг нас»	1		
130		Итоговая контрольная работа.	1		
131	102	Сложение и вычитание.	1		
132	103	Сложение и вычитание.	1		
133	104	Решение задач изученных видов.	1		
134		Повторение изученного материала	1		
135			1		
136		Математический КВН	1		