

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Бурятия

МУ "Районное управление образованием"

МБОУ «Бичурская СОШ №4 имени Героя Советского Союза Соломенникова Е.И.»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Педагогическим советом протокол № <u>1</u> от <u>31.08.</u> 2023 г.	Заместитель директора по УВР  Рындина И.П. Протокол № <u>1</u> от <u>31.08.</u> 2023 г.	Директор  Нестерова Н.А. Приказ № <u>24</u> от <u>01.09.</u> 2023 г.

АДАПТИРОВАННАЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 3 класса

Бичура 2023

Пояснительная записка

Адаптированная программа по математике обучающихся с ОВЗ (вариант 7.2.) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к структуре адаптированной основной общеобразовательной программы, условиям ее реализации и результатам освоения.

Вариант 7.2. предполагает, что обучающийся с ЗПР получает образование, полностью соответствующее по итоговым достижениям к моменту завершения обучения образованию обучающихся, не имеющих ограничений по возможностям здоровья, в пролонгированные сроки обучения

Текущая, промежуточная и итоговая аттестация на уровне начального общего образования должна проводиться с учетом возможных специфических трудностей обучающегося с ЗПР. Вывод об успешности овладения содержанием образовательной программы должен делаться на основании положительной индивидуальной динамики.

Адаптированная программа по русскому языку (вариант 7.2) адресована обучающимся с ЗПР, которые характеризуются уровнем развития несколько ниже возрастной нормы, отставание может проявляться в целом или локально в отдельных функциях (замедленный темп либо неравномерное становление познавательной деятельности). Отмечаются нарушения внимания, памяти, восприятия и других познавательных процессов, умственной работоспособности и целенаправленности деятельности, в той или иной степени затрудняющие усвоение школьных норм и школьную адаптацию в целом. Произвольность, самоконтроль, саморегуляция в поведении и деятельности, как правило, сформированы недостаточно. Обучаемость удовлетворительная, но часто избирательная и неустойчивая, зависящая от уровня сложности и субъективной привлекательности вида деятельности, а также от актуального эмоционального состояния. Возможна неадаптивность поведения, связанная как с недостаточным пониманием социальных норм, так и с нарушением эмоциональной регуляции, гиперактивностью.

Планируемые результаты.

«Математика». При получении начального общего образования этот учебный предмет является основой развития у обучающихся познавательных универсальных действий, в первую очередь логических и алгоритмических.

В процессе знакомства с математическими отношениями, зависимостями у школьников формируются учебные действия планирования последовательности шагов при решении задач; различения способа и результата действия; выбора способа достижения поставленной цели; использования знаково-символических средств для моделирования математической ситуации, представления информации; сравнения и классификации (например, предметов, чисел, геометрических фигур) по существенному основанию. Особое значение имеет математика для формирования общего приема решения задач как универсального учебного действия.

Формирование моделирования как универсального учебного действия осуществляется в рамках практически всех учебных предметов на этом уровне образования. В процессе обучения обучающийся осваивает систему социально принятых знаков и символов, существующих в современной культуре и необходимых как для его обучения, так и для социализации.

Содержание учебного предмета.

Числа и величины.

Счет 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).

Арифметические действия.

Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица сложения. Таблица умножения. Связь между сложением, 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, прикидки результата, вычисление на калькуляторе).

Работа с текстовыми задачами

Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...». Зависимости между величинами, характеризующими процессы движения, работы, купли-продажи и др. Скорость, время, путь; объем работы, время, производительность труда; количество товара, его цена и стоимость и др. Планирование хода решения задачи.

Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели).

Задачи на нахождение доли целого и целого по его доле.

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 чертежных инструментов для выполнения

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

Геометрические величины.

Геометрические величины и их измерение. Измерение длины отрезка. Единицы длины (мм, см, дм, м, км). Периметр. Вычисление периметра многоугольника.

Площадь геометрической фигуры. Единицы площади (см², дм², м²). Точное и приближенное измерение площади геометрической фигуры. Вычисление площади прямоугольника. ***Работа с информацией.***

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

Построение простейших выражений с помощью логических связок и слов («и»; «не»; «если... то...»; «верно/неверно, что...»; «каждый»; «все»; «некоторые»); 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. Создание простейшей информационной модели (схема, таблица, цепочка).

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	10			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
1.2	Величины	8			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		18			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Вычисления	40			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.2	Числовые выражения	7			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		47			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Работа с текстовой задачей	12			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
3.2	Решение задач	11			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		23			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					

4.1	Геометрические фигуры	9			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
4.2	Геометрические величины	13			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		22			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	15			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		4		1	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		7	7		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	1	

Поурочное планирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Логические рассуждения (одно- двухшаговые) со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый»	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea
2	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1592a
3	Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения	1			07.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/ Учи.ру
4	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
5	Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата	1			11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
6	Входная контрольная работа	1	1		13.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/ Учи.ру

7	Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588
8	Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1628a
9	Измерение длины объекта, упорядочение по длине	1			19.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/ Учи.ру
10	Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме	1			18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
11	Устные вычисления: переместительное свойство умножения	1			20.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/ Учи.ру
12	Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления	1			22.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/ Учи.ру
13	Таблица умножения и деления	1			25.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/ Учи.ру
14	Умножение и деление в пределах 50: таблица умножения и деления	1			26.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/ Учи.ру
15	Умножение и деление в пределах 50: внетабличное выполнение действий	1			28.09.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/

16	Умножение и деление в пределах 50: приемы устных вычислений	1			29.09.2023	Учи.ру
17	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 50	1			02.10.2023	РЭШ https://resh.edu.ru/
18	Порядок действий в числовом выражении (со скобками)	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
19	Порядок действий в числовом выражении (без скобок)	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
20	Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
21	Контрольная работа №1	1	1		09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
22	Нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c
23	Нахождение периметра многоугольника	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1383c
24	Нахождение периметра в заданных единицах длины	1			13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666
25	Умножение и деление с числом 6	1			16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
26	Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6

27	Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
28	Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления	1			20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
29	Столбчатая диаграмма: чтение	1			23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2
30	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e106d2
31	Умножение и деление с числом 7	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
32	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
33	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			06.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
35	Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe
36	Площадь и приемы её нахождения	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e131d4
37	Площадь прямоугольника, квадрата	1			13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
38	Нахождение площади прямоугольника, квадрата	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c

39	Умножение и деление с числом 8	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
40	Умножение и деление с числом 9	1			17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358
41	Контрольная работа №2	1	1		20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
42	Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce
43	Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
44	Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6
45	Переход от одних единиц площади к другим	1			27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
46	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266
47	Нахождение площади в заданных единицах	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
48	Выбор верного решения задачи	1			01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
49	Разные приемы записи решения задачи	1			04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
50	Решение задач с геометрическим содержанием	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e151f0

51	Выбор формы представления информации	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18ec2
52	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
53	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра	1			11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
54	Арифметические действия с числом 1	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
55	Арифметические действия с числом 0	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8
56	Вычисления с числами 0 и 1	1			15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
57	Переместительное свойство умножения	1			18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
58	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e120e0
59	Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов)	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0
60	Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400

61	Доля величины: сравнение долей одной величины	1			25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586
62	Задачи на нахождение доли величины	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e126f8
63	Контрольная работа №3	1	1		28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
64	Время (единица времени — секунда); установление отношения «быстрее/ медленнее на/в». Определение с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов времени; прикидка и оценка результата измерений	1			29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc
65	Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1			08.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a
66	Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a
67	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08b08
68	Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в)	1			12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034

69	Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника	1			15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
70	Свойства чисел	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
71	Умножение круглого числа, на круглое число	1			18.01.2024	
72	Деление круглого числа, на круглое число	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
73	Устное умножение суммы на число	1			22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
74	Разные способы решения задачи	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
75	Умножение и деление двузначного числа на однозначное число	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
76	Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление)	1			26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16cb6
77	Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении	1			29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16eb0
78	Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
79	Деление суммы на число	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
80	Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100	1			02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c046

81	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления)	1			05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
82	Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d7ac
83	Устное деление двузначного числа на двузначное	1			08.02.2024	
84	Сочетательное свойство умножения	1			09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0
85	Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении	1			12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
86	Сложение и вычитание однородных величин	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
87	Контрольная работа №4	1	1		15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
88	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1			16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1840e
89	Задачи на расчет времени, количества	1			19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11884
90	Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212

91	Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком	1			22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11064
92	Задачи на разностное сравнение	1			23.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
93	Задачи на работу (производительность труда) одного объекта	1			26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00
94	Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в»	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
95	Задачи на кратное сравнение	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
96	Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068
97	Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур	1			04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220
98	Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
99	Классификация объектов по двум признакам	1			07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
100	Числа в пределах 1000: чтение, запись	1			08.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07208
101	Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых	1			11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c

102	Числа в пределах 1000: сравнение	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
103	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e084a0
104	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1			15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
105	Равенства и неравенства с числами: чтение, составление	1			18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08658
106	Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное)	1			19.03.2024	
107	Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae
108	Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин	1			22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6
109	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в»	1			01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116
110	Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde

111	Кратное сравнение чисел	1			04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
112	Сложение и вычитание с круглым числом	1			05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
113	Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации	1			08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
114	Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы	1			10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e
115	Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость"	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708
116	Контрольная работа №5	1	1		12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
117	Письменное сложение в пределах 1000	1			15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
118	Письменное вычитание в пределах 1000	1			17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
119	Сложение и вычитание в пределах 1000	1			18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
120	Письменное умножение на однозначное число в пределах 100	1			19.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d98c
121	Приемы умножения двузначного числа на однозначное число	1			22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
122	Деление на однозначное число в пределах 100	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0db6c

123	Алгоритм деления на однозначное число	1			25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0defa
124	Приемы деления на однозначное число	1			26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
125	Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число	1			29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
126	Приемы деления трехзначного числа на однозначное число	1			30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e
127	Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число	1			06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
128	Итоговая контрольная работа	1	1		07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
129	Задачи на движение одного объекта	1			08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
130	Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта	1			10.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
131	Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач	1			13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
132	Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034

133	Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение	1			14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
134	Практическая работа по разделу "Величины". Повторение	1		1	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17dec
135	Математическая информация. Алгоритмы. Повторение	1			17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
136	Текстовые задачи. Задачи в 2-3 действия. Повторение и закрепление	1			20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1858a
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	1		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Моро М.И., Бантова М.А. Математика 3 класс в двух частях.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Поурочные разработки и планы по математике 3 класс.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

Учи.ру
РЭШ