

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки республики Татарстан

МКУ "Управление образования Балтасинского районного

исполнительного комитета"

МБОУ " Балтасинская гимназия"

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО


(Гизатуллина А.И.)
Протокол №1 от «28» 08
2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УР


(Хакимова Г.К.)

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ

"Балтасинская
гимназия"

(Миннемуллин А.Р.)
Приказ №226 от «29» 08
2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2250540)

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 1–4 классов

пгт Балтаси 2025

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			1.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1			2.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			3.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			4.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
5-6	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	2			5.09 8.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
7	Входная контрольная работа	1	1		9.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
8	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			10.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
9	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			11.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
10-11	Измерение величин. Решение практических задач	2			12.09 15.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
12-13	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	2			16.09 17.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
14-15	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	2			18.09 19.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
16-17	Увеличение, уменьшение числа на несколько	2			22.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36

	единиц/десятков				23.09	
18	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1			24.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
19	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			25.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
20-21	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	2			26.09 29.09	https://m.edsoo.ru/7f411f36
22-24	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	3			30.09 1.10 2.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
25-26	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	2			3.10 6.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
27-28	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	2			7.10 8.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
29-30	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи	2			9.10 10.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
31-32	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	2			13.10 14.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
33	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			15.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
34-35	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	2			16.10 17.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
36	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			20.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
37	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			21.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
38	Работа с величинами: измерение времени (единицы	1			22.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36

	времени — час, минута). Определение времени по часам					
39	Разностное сравнение чисел, величин	1			23.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
40	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1			24.10	https://m.edsoo.ru/7f411f36
41-42	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	2			7.11 10.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
43-44	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	2			11.11 12.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
45	Сочетательное свойство сложения	1			13.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
46-47	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	2			14.11 17.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
48-49	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	2			18.11 19.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
50	Контрольная работа №1	1	1		20.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
51	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств	1			21.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
52	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1			24.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
53	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1			25.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
54	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			26.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
55	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без	1			27.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36

	перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$, $36 + 20$					
56	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$, $36 - 20$	1			28.11	https://m.edsoo.ru/7f411f36
57	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$, $95 + 5$	1			1.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
58	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1			2.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
59	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1			3.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
60	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			4.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
61	Контрольная работа №2	1	1		5.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
62	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			8.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
63	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1			9.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
64-65	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	2			10-11.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
66-67	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	2			12-15.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
68	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1			16.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36

69	Вычисление суммы, разности удобным способом	1			17.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
70	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1			18.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
71	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1			19.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
72-73	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	2			22-23.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
74	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1			24.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
75	Построение отрезка заданной длины	1			25.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
76	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			26.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
77	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1			29.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
78	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1			30.12	https://m.edsoo.ru/7f411f36
79	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1			12.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
80	Запись решения задачи в два действия	1			13.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
81	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1			14.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
82-83	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения	2			15-16.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
84	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1			19.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36

85	Сравнение геометрических фигур	1			20.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
86	Контрольная работа №3	1	1		21.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
87	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная	1			22.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
88	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1			23.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
89	Алгоритм письменного сложения чисел	1			26.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
90	Алгоритм письменного вычитания чисел	1			27.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
91	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1			28.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
92	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			29.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
93	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1			30.01	https://m.edsoo.ru/7f411f36
94	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1			2.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
95	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24	1			3.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
96	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка	1			4.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
97	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)	1			5.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
98	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Противоположные стороны прямоугольника	1			6.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
99	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1			9.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
100	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			10.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36

101	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1			11.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
102	Устное сложение равных чисел	1			12.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
103	Контрольная работа №4	1	1		13.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
104	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1			16.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
105	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур	1			17.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
106	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1			18.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
107	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1			19.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
108	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			20.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
109	Взаимосвязь сложения и умножения	1			20.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
110	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			24.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
111	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			25.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
112	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1			26.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
113	Применение умножения для решения практических задач	1			27.02	https://m.edsoo.ru/7f411f36
114	Нахождение произведения	1			2.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
115	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1			3.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
116	Переместительное свойство умножения	1			4.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
117	Контрольная работа №5	1	1		5.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
118	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			6.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36

119	Применение деления в практических ситуациях	1			9.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
120	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1			10.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
121	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1			11.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
122	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1			12.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
123	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1			13.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
124-126	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	3			16-18.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
127	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1			19.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
128	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			20.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
129-130	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	2			23-24.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
131	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			25.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
132	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			26.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
133	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			27.03	https://m.edsoo.ru/7f411f36
134	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			6.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
135	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			7.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
136	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			8.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
137	Контрольная работа №6	1	1		9.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
138	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1			10.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
139-141	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	3			13-15.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
142	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок)	1			16.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36

	в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения					
143-145	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	3			17-21.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
146	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			22.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
147	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1			23.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
148	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			24.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
149	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			27.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
150	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			28.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
151	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			29.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
152	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			30.04	https://m.edsoo.ru/7f411f36
153	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			4.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
154-155	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	2			5.05 6.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
156-157	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	2			7-8.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
158	Промежуточная аттестация	1	1		11.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
159	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1			12.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
160	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1			13.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
161	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1			14.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36

162	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			15.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
163-164	Единица длины, массы, времени. Повторение	2			18-19.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
165-166	Задачи в два действия. Повторение	2			20.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
167	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1			21.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
168-170	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	3			22.05	https://m.edsoo.ru/7f411f36
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0		

