

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Добрушинская средняя школа» Сакского района Республики Крым**

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

_____ Т. Ю. Коровкина

подпись ФИО

Протокол заседания ШМО

«30» августа 2022 г. №4

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

МБОУ «Добрушинская средняя
школа»

_____ С.А. Почивалина

подпись ФИО

«31» августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ «31» августа 2022 г. № 153

Директор МБОУ «Добрушинская средняя
школа»

_____ Р.С. Торубара

подпись ФИО

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет _____ математика _____

Уровень _____ базовый _____

Учитель _____ Петляк Диана Анатольевна _____

Ф.И.О. учителя-разработчика

Класс _____ 6 _____

Срок реализации _____ 2022-2023 учебный год _____

Количество часов:

Всего 170 ч.; в неделю 5 ч.

Календарно-тематическое планирование составлено на основе рабочей программы по предмету «Математика», утвержденной приказом МБОУ «Добрушинская средняя школа» от «31» августа 2022 г. № 153

Добрушино, 2022

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС**

№ п/п	Дата проведения		Тема урока	Контроль	Примечания
	по плану	по факту			
Отношения, пропорции, проценты (26 часов)					
1	01.09		Отношение чисел и величин.		
2	02.09		Отношение чисел и величин.		
3	05.09		Масштаб.		
4	06.09		Диагностическая работа.	Диагностическая работа.	
5	07.09		Деление числа в данном отношении.		
6	08.09		Деление числа в данном отношении.		
7	09.09		Решение задач на отношение чисел и величин.		
8	12.09		Пропорции.		
9	13.09		Пропорции.		
10	14.09		Решение упражнений на пропорции. Самостоятельная работа.		
11	15.09		Прямая пропорциональность.		
12	16.09		Обратная пропорциональность.		
13	19.09		Применение прямой и обратной пропорциональности при решении задач.		
14	20.09		Отношения, пропорции. Подготовка к контрольной работе.		
15	21.09		Контрольная работа №1 по теме: «Отношения, пропорции».	Контрольная работа №1 по теме: «Отношения, пропорции».	

16	22.09		Анализ контрольной работы. Понятие о проценте. Проценты от числа.		
17	23.09		Проценты. Нахождение процентов от числа, числа по его проценту.		
18	26.09		Нахождение процентов от числа, числа по его проценту. <i>Самостоятельная работа.</i>		
19	27.09		Задачи на проценты.		
20	28.09		Решение задач на проценты с применением пропорции.		
21	29.09		Применение пропорции при решении задач на проценты.		
22	30.09		Круговые диаграммы.		
23	03.10		Круговые диаграммы.		
24	04.10		Решение занимательных задач.		
25	05.10		Проценты. Круговые диаграммы. Подготовка к контрольной работе.		
26	06.10		Контрольная работа №2 по теме: «Проценты. Круговые диаграммы».	Контрольная работа №2 по теме: «Проценты. Круговые диаграммы».	
Целые числа (34 часа)					
27	07.10		Анализ контрольной работы. Отрицательные целые числа.		
28	10.10		Ряд отрицательных целых чисел.		
29	11.10		Противоположные числа.		
30	12.10		Модуль числа.		
31	13.10		Правила сравнения целых чисел.		
32	14.10		Сравнение целых чисел.		
33	17.10		Сложение целых чисел с помощью ряда.		

34	18.10		Сложение целых чисел.		
35	19.10		Правила сложения целых чисел		
36	20.10		Применение правил сложения целых чисел.		
37	21.10		Решение упражнений на сложение целых чисел по правилам.		
38	24.10		Законы сложения целых чисел.		
39	25.10		Применение законов сложения целых чисел.		
40	26.10		Разность целых чисел.		
41	27.10		Правила вычитания целых чисел.		
42	28.10		Применение правил вычитания целых чисел.		
43	07.11		Решение упражнений на сложение и вычитание целых чисел. <i>Самостоятельная работа.</i>		
44	08.11		Произведение целых чисел.		
45	09.11		Степень числа.		
46	10.11		Применение правил умножения целых чисел.		
47	11.11		Частное целых чисел.		
48	14.11		Правила деления целых чисел.		
49	15.11		Решение упражнений на умножение и деление целых чисел. <i>Самостоятельная работа.</i>		
50	16.11		Распределительный закон.		
51	17.11		Применение распределительного закона при решении упражнений.		
52	18.11		Раскрытие скобок.		
53	21.11		Заклучение в скобки.		

54	22.11		Раскрытие скобок и заключение в скобки. Решение упражнений.		
55	23.11		Действия с суммами нескольких слагаемых.		
56	24.11		Действия с суммами нескольких слагаемых.		
57	25.11		Представление целых чисел на координатной оси.		
58	28.11		Действия с целыми числами. Подготовка к контрольной работе.		
59	29.11		Контрольная работа №3 по теме: «Целые числа».	Контрольная работа №3 по теме: «Целые числа».	
60	30.11		Анализ контрольной работы. Решение занимательных задач.		
Рациональные числа (38 часов)					
61	01.12		Отрицательные дроби.		
62	02.12		Отрицательные дроби.		
63	05.12		Рациональные числа. Основное свойство дроби.		
64	06.12		Рациональные числа. Основное свойство дроби.		
65	07.12		Сравнение рациональных чисел.		
66	08.12		Правила сравнения рациональных чисел.		
67	09.12		Решение упражнений на сравнение рациональных чисел. <i>Самостоятельная работа.</i>		
68	12.12		Правила сложения дробей.		
69	13.12		Сложение дробей.		
70	14.12		Правила вычитания дробей.		
71	15.12		Вычитание дробей.		
72	16.12		Правила умножения дробей.		
73	19.12		Умножение дробей.		

74	20.12		Правила деления дробей.		
75	21.12		Деление дробей		
76	22.12		Законы сложения и умножения.		
77	23.12		Законы сложения и умножения. Решение упражнений. <i>Самостоятельная работа.</i>		
78	26.12		Решение упражнений на выполнение арифметических действий с дробями. Подготовка к контрольной работе.		
79	27.12		Контрольная работа №4 по теме: «Рациональные числа. Действия с дробями».	Контрольная работа №4 по теме: «Рациональные числа. Действия с дробями».	
80	28.12		Анализ контрольной работы. Смешанные дроби произвольного знака.		
81	29.12		Смешанные дроби произвольного знака.		
82	30.12		Смешанные дроби произвольного знака.		
83	09.01		Действия со смешанными дробями произвольного знака.		
84	11.01		Решение упражнений на выполнение действий со смешанными дробями.		
85	12.01		Изображение рациональных чисел на координатной оси.		
86	13.01		Изображение рациональных чисел на координатной оси.		
87	16.01		Смешанные дроби и действия с ними. <i>Самостоятельная работа.</i>		
88	17.01		Уравнения.		
89	18.01		Виды уравнений и их решение.		
90	19.01		Приемы решения уравнений.		
91	20.01		Применение приемов решения уравнений.		

92	23.01		Решение задач с помощью уравнений.		
93	24.01		Решение задач на определение числа с помощью уравнений.		
94	25.01		Решение задач на работу с помощью уравнений.		
95	26.01		Решение уравнений. <i>Самостоятельная работа.</i>		
96	27.01		Уравнения. Решение задач с помощью уравнений. Подготовка к контрольной работе.		
97	30.01		Контрольная работа №5 по теме: «Смешанные дроби. Уравнения. Решение задач с помощью уравнений».	Контрольная работа №5 по теме: «Смешанные дроби. Уравнения. Решение задач с помощью уравнений».	
98	31.01		Анализ контрольной работы. Решение занимательных задач.		
Десятичные дроби (34 часа)					
99	01.02		Понятие положительной десятичной дроби.		
100	02.02		Положительные десятичные дроби.		
101	03.02		Сравнение положительных десятичных дробей.		
102	06.02		Правила сложения десятичных дробей.		
103	07.02		Сложение десятичных дробей.		
104	08.02		Правила вычитания десятичных дробей.		
105	09.02		Вычитание десятичных дробей.		
106	10.02		Решение упражнений на сложение и вычитание десятичных дробей. <i>Самостоятельная работа.</i>		
107	13.02		Перенос запятой в положительной десятичной дроби.		
108	14.02		Перенос запятой в положительной десятичной дроби.		
109	15.02		Правила умножения положительных десятичных дробей.		

110	16.02		Умножение положительных десятичных дробей.		
111	17.02		Умножение положительных десятичных дробей.		
112	20.02		Правила деления положительных десятичных дробей.		
113	21.02		Деление положительных десятичных дробей.		
114	22.02		Деление положительных десятичных дробей.		
115	27.02		Решение упражнений на умножение и деление положительных десятичных дробей. <i>Самостоятельная работа.</i>		
116	28.02		Действия с положительными десятичными дробями. Подготовка к контрольной работе.		
117	01.03		Контрольная работа №6 по теме: «Действия с положительными десятичными дробями».	Контрольная работа №6 по теме: «Действия с положительными десятичными дробями».	
118	02.03		Анализ контрольной работы. Десятичные дроби и проценты.		
119	03.03		Десятичные дроби и проценты.		
120	06.03		Решение сложных задач на проценты.		
121	07.03		Десятичные дроби произвольного знака.		
122	09.03		Десятичные дроби произвольного знака.		
123	10.03		Выполнение арифметических действий с десятичными дробями произвольного знака. <i>Самостоятельная работа.</i>		
124	13.03		Приближение десятичных дробей.		
125	14.03		Приближение десятичных дробей.		
126	15.03		Решение упражнений на приближение десятичных дробей.		
127	16.03		Приближение суммы и разности двух чисел.		
128	17.03		Приближение произведения и частного двух чисел.		

129	27.03		Решение упражнений на приближение суммы, разности, произведения и частного двух чисел.		
130	28.03		Действия с десятичными дробями. Подготовка к контрольной работе.		
131	29.03		Контрольная работа №7 по теме: «Действия с десятичными дробями произвольного знака».	Контрольная работа №7 по теме: «Действия с десятичными дробями произвольного знака».	
132	30.03		Анализ контрольной работы. Решение занимательных задач.		
Обыкновенные и десятичные дроби (24 часа)					
133	31.03		Конечные и бесконечные десятичные дроби.		
134	03.04		Разложение положительной обыкновенной дроби в конечную десятичную дробь.		
135	04.04		Бесконечные периодические дроби.		
136	05.04		Бесконечные периодические дроби.		
137	06.04		Непериодические бесконечные десятичные дроби.		
138	07.04		Непериодические бесконечные десятичные дроби		
139	10.04		Длина отрезка.		
140	11.04		Округление длины отрезка.		
141	12.04		Нахождение длины отрезка.		
142	13.04		Длина окружности.		
143	14.04		Площадь круга.		
144	18.04		Решение задач на вычисление длины окружности и площади круга.		
145	19.04		Координатная ось.		

146	20.04		Координатная ось.		
147	21.04		Декартова система координат на плоскости.		
148	24.04		Координатные углы.		
149	25.04		Декартова система координат на плоскости.		
150	26.04		Работа с декартовой системой координат на плоскости. <i>Самостоятельная работа.</i>		
151	27.04		Столбчатые диаграммы.		
152	28.04		Графики.		
153	02.05		Простейшие задачи на анализ диаграммы и графика.		
154	03.05		Обыкновенные и десятичные дроби. Подготовка к контрольной работе.		
155	04.05		Контрольная работа №8 по теме: «Обыкновенные и десятичные дроби».	Контрольная работа №8 по теме: «Обыкновенные и десятичные дроби».	
156	05.05		Анализ контрольной работы. Решение занимательных задач.		
Повторение (14 часов)					
157	10.05		Действия с рациональными числами.		
158	11.05		Действия с рациональными числами.		
159	12.05		Пропорции и отношения.		
160	15.05		Прямая и обратная пропорциональные зависимости.		
161	16.05		Проценты.		
162	17.05		Решение задач на проценты.		
163	18.05		Уравнения. Решение уравнений.		

164	19.05		Решение задач с помощью уравнений. Подготовка к итоговой контрольной работе.		
165	22.05		Итоговая контрольная работа №9 за курс математики 6 класса.	Итоговая контрольная работа №9 за курс математики 6 класса.	
166	23.05		Анализ контрольной работы. Обобщение.		
167	24.05		Решение упражнений и задач по курсу математики 6 класса.		
168	25.05 - 26.05		Решение упражнений и задач по курсу математики 6 класса.		
169			Решение упражнений и задач по курсу математики 6 класса.		
170			Решение упражнений и задач по курсу математики 6 класса.		
			ВСЕГО	170	
			Контрольных работ	9	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575919

Владелец Торубара Руслана Степановна

Действителен с 18.04.2022 по 18.04.2023