

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3»**

Приложение № 7
к основной образовательной программе
основного общего образования
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 3»

**Тематическое планирование
учебного предмета «Математика»**

5-6 классы

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ,
ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ**

5 класс

Номер урока	Тема урока	Кол-во часов
Повторение курса математики 4 класса – 4 часа		
1	ИОТ №001 «Вводный инструктаж». Числа и величины. Арифметические действия.	1
2	Геометрические фигуры и величины. Пространственные отношения.	1
3	Текстовые задачи.	1
4	Входная контрольная работа	1
Натуральные числа и шкалы – 18 часов		
5	Работа над ошибками. Обозначение натуральных чисел	1
6	Обозначение натуральных чисел: решение задач	1
7	Решение упражнений по теме: «Обозначение натуральных чисел»	1
8	Отрезок, длина отрезка	1
9	Отрезок, длина отрезка: решение задач	1
10	Треугольник	1
11	Треугольник: решение задач	1
12	Плоскость, прямая, луч	1
13	Плоскость, прямая, луч: решение задач	1
14	Решение упражнений по теме: «Плоскость, прямая, луч»	1
15	Шкалы и координаты	1
16	Шкалы и координаты: решение задач	1
17	Решение упражнений по теме: «Шкалы и координаты»	1
18	Меньше или больше	1
19	Меньше или больше: решение задач	1
20	Решение упражнений по теме: «Меньше или больше»	1
21	Решение упражнений по теме: «Обозначение натуральных чисел»	1
22	Контрольная работа № 1 по теме: «Натуральные числа и шкалы»	1
Сложение и вычитание натуральных чисел – 20 час		
23	Работа над ошибками. Сложение натуральных чисел	1
24	Сложение натуральных чисел: решение задач	1
25	Свойства сложения натуральных чисел	1
26	Свойства сложения натуральных чисел: решение задач	1
27	Вычитание	1
28	Вычитание: решение задач	1
29	Решение упражнений по теме: «Вычитание»	1
30	Решение упражнений по теме: «Сложение и вычитание натуральных чисел»	1

31	Контрольная работа № 2 по теме: «Сложение и вычитание натуральных чисел»	1
32	Работа над ошибками. Числовые и буквенные выражения	1
33	Числовые и буквенные выражения: решение задач	1
34	Решение упражнений по теме: «Числовые и буквенные выражения»	1
35	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	1
36-37	Буквенная запись свойств сложения и вычитания: решение задач	2
38	Уравнения	1
39	Уравнения: решение задач	1
40-41	Решение задач при помощи уравнений	2
42	Контрольная работа № 3 по теме: «Числовые и буквенные выражения»	1
Умножение и деление натуральных чисел - 21 час		
43	Работа над ошибками. Умножение натуральных чисел и его свойства	1
44-46	Умножение натуральных чисел и его свойства: решение задач	3
47-48	Деление	2
49	Решение упражнений по теме: «Деление»	1
50-51	Деление с остатком	2
52	Решение упражнений по теме: «Деление с остатком»	1
53	Контрольная работа № 4 по теме: «Умножение и деление натуральных чисел»	1
54	Работа над ошибками. Упрощение выражений	1
55	Упрощение выражений: решение задач	1
56	Решение упражнений по теме: «Упрощение выражений»	1
57-58	Порядок выполнения действий	2
59	Решение упражнений по теме: «Порядок выполнения действий»	1
60-61	Квадрат и куб числа	2
62	Решение упражнений по теме: «Квадрат и куб числа»	1
63	Контрольная Работа № 5 по теме «Упрощение выражений»	1
Площади и объемы – 15 час		
64	Работа над ошибками. Формулы	1
65	Формулы: решение задач	1
66-67	Площадь. Формула площади прямоугольника	2
68	Решение упражнений по теме: «Площадь. Формула площади прямоугольника»	1
69-70	Единицы измерения площадей	2
71	Решение задач по теме: «Единицы измерения площадей»	1
72-73	Прямоугольный параллелепипед	2
74	Решение задач по теме: «Прямоугольный параллелепипед»	1
75-76	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	2
77	Решение упражнений по теме: «Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда»	1
78	Контрольная работа № 6 по теме: «Площади и объемы»	1
Обыкновенные дроби – 26 час		
79-80	Окружность и круг	2
81	Решение упражнений по теме: «Окружность и круг»	1

82-83	Доли. Обыкновенные дроби	2
84	Решение упражнений по теме: «Доли. Обыкновенные дроби»	1
85-86	Сравнение дробей	2
87	Решение упражнений по теме: «Сравнение дробей»	1
88-89	Правильные и неправильные дроби	2
90	Решение упражнений по теме: «Правильные и неправильные дроби»	1
91	Контрольная работа № 7 по теме: «Обыкновенные дроби»	1
92-93	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	2
94	Решение задач по теме: «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»	1
95-96	Деление и дроби	2
97	Решение упражнений по теме: «Деление и дроби»	1
98-99	Смешанные числа	2
100	Решение упражнений по теме: «Смешанные числа»	1
101-102	Сложение и вычитание смешанных чисел	2
103	Решение задач по теме: «Сложение и вычитание смешанных чисел»	1
104	Контрольная работа № 8 по теме: «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»	1
Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей – 13 час		
105-106	Десятичная запись дробных чисел	2
107	Решение задач по теме: «Десятичная запись дробных чисел»	1
108-109	Сравнение десятичных дробей	2
110	Решение упражнений по теме: «Сравнение десятичных дробей»	1
111-113	Сложение и вычитание десятичных дробей	3
114-116	Приближенное значение чисел. Округление чисел	3
117	Контрольная работа № 9 по теме: «Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей»	1
Умножение и деление десятичных дробей- 25 час		
118	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1
119	Умножение десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	1
120-121	Решение задач по теме: «Умножение десятичных дробей на натуральные числа»	2
122-123	Деление десятичных дробей на натуральные числа	2
124	Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	1
125	Деление десятичных дробей на натуральные числа: решение задач	1
126	Решение задач по теме: «Деление десятичных дробей на натуральные числа»	1
127	Контрольная работа № 10 по теме: «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»	1
128-130	Умножение десятичных дробей	3
131-132	Решение задач по теме: «Умножение десятичных дробей»	2
133-135	Деление на десятичную дробь	3
136-137	Решение задач по теме: «Деление на десятичную дробь»	2
138-140	Среднее арифметическое	3
141	Решение задач по теме: «Среднее арифметическое»	1
142	Контрольная работа № 11 по теме: «Умножение и деление	1

	десятичных дробей	
Инструменты для вычислений и измерений – 15 час		
143	Микрокалькулятор	1
144	Микрокалькулятор: решение задач	1
145	Проценты	1
146-147	Проценты: решение задач	2
148	Контрольная работа № 12 по теме: «Проценты»	1
149-150	Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник	2
151	Измерение углов. Транспортир	1
152-153	Измерение углов. Транспортир: решение задач	2
154-155	Круговые диаграммы: решение задач	2
156	Решение упражнений по теме: «Круговые диаграммы»	1
157	Контрольная работа № 13 по теме: «Инструменты для вычислений и измерений»	1
Повторение. Решение задач – 13 час		
158	Натуральные числа и шкалы	1
159	Сложение и вычитание натуральных чисел	1
160	Умножение и деление натуральных чисел	1
161	Площади и объемы	1
162	Обыкновенные дроби	1
163	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
164	Умножение и деление десятичных дробей	1
165	Умножение и деление десятичных дробей	1
166	Инструменты для вычислений и измерений	1
167	Итоговая контрольная работа	1
168	Анализ контрольной работы	1
169	Обобщающий урок	1
170	Обобщающий урок	1

6 класс

Номер урока	Тема урока	Кол-во часов
1-3	ИОТ №1 «Вводный инструктаж». Повторение и систематизация учебного материала курса математики 5 класса	3
4	Входная контрольная работа	1
Делимость натуральных чисел – 14 час		
5-6	Делители и кратные	2
7-8	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	2
9-10	Признаки делимости на 9 и на 3	2
11-12	Простые и составные числа	2
13-15	Наибольший общий делитель	3
16-17	Наименьшее общее кратное	2
18	Контрольная работа № 1 по теме: «Делимость натуральных чисел»	1
Обыкновенные дроби – 39 час		
19-20	Основное свойство дроби	2
21-23	Сокращение дробей	3
24-27	Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение дробей	4
28-32	Сложение и вычитание дробей	5
33	Контрольная работа № 2 по теме: «Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»	1
34-38	Умножение дробей	5
39-41	Нахождение дроби от числа	3
42	Контрольная работа № 3 по теме: «Умножение обыкновенных дробей»	1
43	Взаимно обратные числа	1
44-48	Деление дробей	5
49-51	Нахождение числа по значению его дроби	3
52	Преобразование обыкновенных дробей в десятичные	1
53	Бесконечные периодические десятичные дроби	1
54-55	Десятичное приближение обыкновенной дроби	2
56	Повторение и систематизация учебного материала	1
57	Контрольная работа № 4 по теме: «Деление обыкновенных дробей»	1
Отношения и пропорции – 28 час		
58-59	Отношения	2
60-64	Пропорции	5
65-67	Процентное отношение двух чисел.	3
68	Контрольная работа № 5 по теме: «Отношения и пропорции»	1
69-70	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	2
71-72	Деление числа в данном отношении	2
73-74	Окружность и круг	2
75-77	Длина окружности. Площадь круга	3
78	Цилиндр, конус, шар	1
79-80	Диаграммы	2

81-83	Случайные события. Вероятность случайного события	3
	Повторение и систематизация учебного материала	184
85	Контрольная работа № 6 по теме: «Длина окружности и площадь круга»	1
Рациональные числа – 71 час		
86-87	Положительные и отрицательные числа	2
88-90	Координатная прямая	3
91-92	Целые числа. Рациональные числа	2
93-94	Модуль числа	2
95-98	Сравнение чисел	4
99	Контрольная работа № 7 по теме: «Положительные и отрицательные числа»	1
100-103	Сложение рациональных чисел	4
104-105	Свойства сложения рациональных чисел	2
106-110	Вычитание рациональных чисел	5
111	Контрольная работа № 8 по теме: «Сложение и вычитание рациональных чисел»	1
112-115	Умножение рациональных чисел	4
116-118	Свойства умножения рациональных чисел	3
119-122	Коэффициент. Распределительное свойство умножения	4
123-126	Деление рациональных чисел	4
127	Контрольная работа № 9 по теме: «Умножение и деление рациональных чисел»	1
128-133	Решение уравнений	6
134-138	Решение задач с помощью уравнений	5
139	Контрольная работа № 10 по теме: «Уравнения»	1
140-142	Перпендикулярные прямые	3
143-145	Осевая и центральная симметрии	3
146-147	Параллельные прямые	2
148-151	Координатная плоскость	4
152-153	Графики	2
154-155	Повторение и систематизация учебного материала	2
156	Контрольная работа № 11 по теме: «Перпендикулярные и параллельные прямые»	1
Повторение. Решение задач – 12 час		
157-158	Делимость натуральных чисел	2
159-160	Обыкновенные дроби. Действия с обыкновенными дробями	2
161-162	Пропорции	2
163-165	Действия с рациональными числами	3
166-167	Уравнения	2
168	Итоговая контрольная работа	1
169-170	Резерв	2