

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Московской области
Управление образования Администрации Одинцовского городского округа
МБОУ Одинцовская гимназия № 13

«РАССМОТРЕНО»
на заседании ШМО

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ШМО

Методист

Директор
МБОУ Одинцовская гимназия №13



Т.В. Дьякова
Протокол №



М.Ю. Иванова



Е.П. Молибог
Приказ №414 от 30.08.2022



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета
«МАТЕМАТИКА»
для 5 класса основного общего образования
на 2022-20223 учебный год

Составитель: Киракосян Ольга Юрьевна,
учитель математики и информатики

г. Одинцово, 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по математике для 5 классов (170 часов)

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Коррекция
			План	Факт	
	Повторение				
1	Повторение	1	02.09.		
2	Повторение	1	02.09.		
	Натуральные числа и шкалы				
3	Представление числовой информации в таблицах	1	05.09.		
4	Представление числовой информации в таблицах	1	05.09.		
5	Цифры и числа	1	06.09.		
6	Цифры и числа	1	09.09.		
7	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1	09.09.		
8	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1	12.09.		
9	Плоскость, прямая, луч, угол	1	12.09.		

10	Плоскость, прямая, луч, угол.	1	13.09.		
11	Шкалы и координатный луч	1	16.09.		
12	Шкалы и координатный луч	1	16.09.		
13	Сравнение натуральных чисел	1	19.09.		
14	Сравнение натуральных чисел	1	19.09.		
15	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1	20.09.		
16	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1	23.09.		
17	Контрольная работа №1 «Натуральные числа и шкалы»	1	23.09.		
	Сложение и вычитание натуральных чисел				
18	Действие сложения. Свойства сложения	1	26.09.		
19	Действие сложения. Свойства сложения	1	26.09.		
20	Действие сложения. Свойства сложения	1	27.09.		
21	Действие сложения. Свойства сложения	1	30.09.		
22	Действие сложения. Свойства сложения	1	30.09.		

23	Действие вычитания. Свойства вычитания	1	03.10.		
24	Действие вычитания. Свойства вычитания	1	03.10.		
25	Действие вычитания. Свойства вычитания	1	04.10.		
26	Действие вычитания. Свойства вычитания	1	07.10.		
27	Контрольная работа №2 «Сложение и вычитание натуральных чисел»	1	07.10.		
28	Числовые и буквенные выражения	1	17.10.		
29	Числовые и буквенные выражения	1	17.10.		
30	Числовые и буквенные выражения	1	18.10.		
31	Уравнение	1	21.10.		
32	Уравнение	1	21.10.		
33	Уравнение	1	24.10.		
34	Уравнение	1	24.10.		
35	Уравнение	1	25.10.		
36	Уравнение	1	28.10.		
37	Уравнение	1	28.10.		
38	Контрольная работа №3 «Числовые и буквенные	1	31.10.		

	выражения. Уравнения»				
	Умножение и деление натуральных чисел				
39	Действие умножения. Свойства умножения.	1	31.10.		
40	Действие умножения. Свойства умножения.	1	01.11.		
41	Действие умножения. Свойства умножения.	1	04.11.		
42	Действие умножения. Свойства умножения.	1	04.11.		
43	Действие умножения. Свойства умножения.	1	07.11.		
44	Действие деления. Свойства деления	1	07.11.		
45	Действие деления. Свойства деления	1	08.11.		
46	Действие деления. Свойства деления	1	11.11.		
47	Действие деления. Свойства деления	1	11.11.		
48	Действие деления. Свойства деления	1	14.11.		
49	Деление с остатком	1	14.11.		
50	Деление с остатком	1	15.11.		
51	Деление с остатком	1	18.11.		
52	Контрольная работа №4 «Умножение и деление натуральных чисел»	1	18.11.		

53	Упрощение выражений	1	28.11.		
54	Упрощение выражений	1	28.11.		
55	Упрощение выражений	1	29.11.		
56	Упрощение выражений	1	02.12.		
57	Порядок действий в вычислениях	1	02.12.		
58	Порядок действий в вычислениях	1	05.12.		
59	Степень с натуральным показателем	1	05.12.		
60	Степень с натуральным показателем	1	06.12.		
61	Степень с натуральным показателем	1	09.12.		
62	Контрольная работа №5 «Все действия с натуральными числами»	1	09.12.		
63	Делители и кратные	1	12.12.		
64	Делители и кратные	1	12.12.		
65	Делители и кратные	1	13.12.		
66	Признаки делимости	1	16.12.		
67	Признаки делимости	1	16.12.		
68	Признаки делимости	1	19.12.		

69	Признаки делимости	1	19.12.		
70	Контрольная работа №6 «Делители и кратные. Признаки делимости»	1	20.12.		
	Площади и объемы				
71	Формулы	1	23.12.		
72	Формулы	1	23.12.		
73	Площадь. Формула площади прямоугольника	1	26.12.		
74	Площадь. Формула площади прямоугольника	1	26.12.		
75	Единицы измерения площадей	1	27.12.		
76	Единицы измерения площадей	1	30.12.		
77	Прямоугольный параллелепипед	1	30.12.		
78	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	1	09.01.		
79	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	1	09.01.		
80	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	1	10.01.		
81	Контрольная работа №7 «Площади и объемы»	1	13.01.		
	Обыкновенные дроби				
82	Окружность, круг, шар, цилиндр	1	13.01.		

83	Окружность, круг, шар, цилиндр	1	16.01.		
84	Доли и дроби. Изображение дробей на координатном луче.	1	16.01.		
85	Доли и дроби. Изображение дробей на координатном луче.	1	17.01.		
86	Доли и дроби. Изображение дробей на координатном луче.	1	20.01.		
87	Сравнение дробей	1	20.01.		
88	Сравнение дробей	1	23.01.		
89	Сравнение дробей	1	23.01.		
90	Правильные и неправильные дроби	1	24.01.		
91	Правильные и неправильные дроби	1	27.01.		
92	Правильные и неправильные дроби	1	27.01.		
93	Контрольная работа №8 «Доли. Обыкновенные дроби и их сравнение»	1	30.01.		
94	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	30.01.		
95	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	31.01.		

96	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	03.02.		
97	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	03.02.		
98	Деление натуральных чисел и дроби	1	06.02.		
99	Деление натуральных чисел и дроби	1	06.02.		
100	Деление натуральных чисел и дроби	1	07.02.		
101	Деление натуральных чисел и дроби	1	10.02.		
102	Смешанные числа	1	10.02.		
103	Смешанные числа	1	13.02.		
104	Смешанные числа	1	13.02.		
105	Смешанные числа	1	14.02.		
106	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	17.02.		
107	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	17.02.		
108	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	27.02.		
109	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	27.02.		
110	Контрольная работа №9 «Сложение и вычитание дробей»	1	28.02.		

111	Основное свойство дроби	1	03.03.		
112	Основное свойство дроби	1	03.03.		
113	Основное свойство дроби	1	06.03.		
114	Сокращение дробей	1	06.03.		
115	Сокращение дробей	1	07.03.		
116	Сокращение дробей	1	10.03.		
117	Сокращение дробей	1	10.03.		
118	Приведение дробей к общему знаменателю	1	13.03.		
119	Приведение дробей к общему знаменателю	1	13.03.		
120	Приведение дробей к общему знаменателю	1	14.03.		
121	Приведение дробей к общему знаменателю	1	17.03.		
122	Приведение дробей к общему знаменателю	1	17.03.		
123	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	20.03.		
124	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	20.03.		
125	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	21.03.		

126	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	24.03.		
127	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	24.03.		
128	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	27.03.		
129	Контрольная работа №10 «Действия с обыкновенными дробями»	1	27.03.		
	Десятичные дроби.				
130	Десятичная запись дробей	1	28.03.		
131	Десятичная запись дробей	1	31.03.		
132	Сравнение десятичных дробей	1	31.03.		
133	Сравнение десятичных дробей	1	10.04.		
134	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	10.04.		
135	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	11.04.		
136	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	14.04.		
137	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	14.04.		
138	Округление чисел. Прикидка	1	17.04.		

139	Округление чисел. Прикидка	1	17.04.		
140	Контрольная работа №11 «Сравнение, сложение, вычитание и округление десятичных дробей»	1	18.04.		
141	Умножение десятичных дробей на натуральное число	1	21.04.		
142	Умножение десятичных дробей на натуральное число	1	21.04.		
143	Умножение десятичных дробей на натуральное число	1	24.04.		
144	Деление десятичных дробей на натуральное число	1	24.04.		
145	Деление десятичных дробей на натуральное число	1	25.04.		
146	Деление десятичных дробей на натуральное число	1	28.04.		
147	Деление десятичных дробей на натуральное число	1	28.04.		
148	Деление десятичных дробей на натуральное число	1	01.05.		
149	Контрольная работа №12 «Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число»	1	01.05.		
150	Умножение на десятичную дробь	1	02.05.		
151	Умножение на десятичную дробь	1	05.05.		
152	Умножение на десятичную дробь	1	05.05.		
153	Умножение на десятичную дробь	1	08.05.		

154	Деление на десятичную дробь	1	08.05.		
155	Деление на десятичную дробь	1	09.05.		
156	Деление на десятичную дробь	1	12.05.		
157	Деление на десятичную дробь	1	12.05.		
158	Среднее арифметическое	1	15.05.		
159	Среднее арифметическое	1	15.05.		
160	Среднее арифметическое	1	16.05.		
161	Проценты	1	19.05.		
162	Проценты	1	19.05.		
163	Проценты	1	22.05.		
164	Проценты	1	22.05.		
165	Контрольная работа №13 «Умножение и деление десятичных дробей. Проценты»	1	23.05.		
	Итоговое повторение курса математики				
166	Повторение	1	26.05.		
167	Повторение	1	29.05.		
168	Повторение	1	29.05.		

169	Повторение	1	30.05.		
170	Повторение	1			

**Календарно-тематическое
планирование для обучающихся на
уровне основного общего образования
по математике для 5 класса**
содержит **14 (Четырнадцать)** листа,
которые прошнурованы, пронумерованы
и скреплены печатью.

Директор гимназии  Е.П. Молибог