

Приложение к рабочей программе (ID 886484)  
 учебного предмета «Математика»  
 для обучающихся 6 классов  
 Учитель Никулина Оксана Владимировна

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Формы контроля		Дополнительная информация
		Контрольные работы	Практические работы	
1	Повторение курса 5 класса. Натуральные числа			1
2	Повторение курса 5 класса. Обыкновенные дроби			1
3	Повторение курса 5 класса. Десятичные дроби			1
4	Повторение курса 5 класса. Геометрические фигуры			1
5	Среднее арифметическое			3
6	Проценты			3
7	Перевод числа в проценты			3
8	Перевод процентов в число			3
9	Решение задач на тему «Проценты»			3
10	Круговая диаграмма			8
11	Представление числовой информации в круговых диаграммах			8
12	Виды треугольников			6
13	Урок обобщения и систематизации знаний			1
<b>14</b>	<b>Контрольная работа № 1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
15	Простые и составные числа			1
16	Разложение числа на простые множители			1
17	Решение тренировочных задач на тему «Разложение числа на простые множители»			1

18	Наибольший общий делитель			1
19	Алгоритм нахождения НОД			1
20	Взаимно простые числа			1
21	Решение задач на нахождение НОД			1
22	Наименьшее общее кратное натуральных чисел			1
23	Алгоритм нахождения НОК			1
24	Решение задач на нахождение НОК			1
25	Нахождение НОД и НОК			1
26	Урок обобщения и систематизации знаний			1
<b>27</b>	<b>Контрольная работа № 2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
28	Наименьший общий знаменатель			3
29	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю			3
30	Сравнение обыкновенных дробей			3
31	Сложение обыкновенных дробей			3
32	Решение примеров на сложение обыкновенных дробей			3
33	Решение текстовых задач на сложение обыкновенных дробей			3
34	Вычитание обыкновенных дробей			3
35	Решение примеров на вычитание обыкновенных дробей			3
36	Решение текстовых задач на вычитание обыкновенных дробей			3
37	Действие сложения смешанных чисел			3
38	Действие вычитания смешанных чисел			3
39	Решение примеров на действия сложения и вычитания смешанных чисел			3
40	Решение задач на действия сложения и вычитания смешанных чисел			3
41	Урок обобщения и систематизации знаний			3
<b>42</b>	<b>Контрольная работа № 3</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
43	Действие умножения смешанных чисел			3
44	Решение примеров на действие умножения смешанных чисел			3

45	Нахождение дроби от числа			3
46	Нахождение дроби от числа. Решение текстовых задач			3
47	Решение тестовых задач			3
48	Распределительное свойство умножения			3
49	Распределительное свойство умножения			3
50	Применение распределительного свойства умножения			3
51	Действие деления смешанных чисел			3
52	Решение примеров на действие деления смешанных чисел			3
53	Решение текстовых задач			3
54	Нахождение числа по его дроби			3
55	Решение текстовых задач			3
56	Основные задачи на дроби			3
57	Урок обобщения и систематизации знаний			3
<b>58</b>	<b>Контрольная работа № 4</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
59	Дробные выражения			3
60	Нахождение значения дробного выражения			3
61	Буквенные выражения			3
62	Нахождение значений выражений			3
63	Арифметические действия со смешанными числами			3
64	Призма и пирамида			9
65	Отношения			3
66	Пропорция			3
67	Решение задач на отношения и пропорции			3
68	Прямая пропорциональная зависимость			3
69	Обратная пропорциональная зависимость			3
70	Масштаб			3

71	Решение задач на отношения, пропорции и масштаб			3
72	Урок обобщения и систематизации знаний			3
<b>73</b>	<b>Контрольная работа № 5</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
74	Осевая, центральная и зеркальная симметрии			4
75	Построение симметричных фигур			4
76	Симметрия в пространстве			4
77	Практическая работа «Осевая симметрия»		1	4
78	Длина окружности			6
79	Практическая работа «Отношение длины окружности к ее диаметру»		1	3
80	Площадь круга			6
81	Практическая работа «Площадь круга»		1	6
82	Положительные и отрицательные числа			7
83	Положительные и отрицательные числа на координатной прямой			7
84	Противоположные числа			7
85	Целые числа			7
86	Модуль числа			7
87	Геометрическая интерпретация модуля числа			7
88	Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса			9
89	Урок обобщения и систематизации знаний			7
<b>90</b>	<b>Контрольная работа № 6</b>	<b>1</b>		<b>7</b>
91	Сравнение положительных и отрицательных чисел			7
92	Сравнение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой			7
93	Решение задач на сравнение положительных и отрицательных чисел			7
94	Изменение величин			7
95	Сложение вида $-a + b$ с помощью координатной прямой			7
96	Сложение вида $-a + (-b)$ с помощью координатной прямой			7

97	Сложение вида $-a + a$ с помощью координатной прямой			7
98	Закрепление навыков сложения положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой			7
99	Сложение отрицательных чисел			7
100	Решение задач по теме «Сложение отрицательных чисел»			7
101	Сложение чисел с разными знаками			7
102	Алгоритм сложения чисел с разными знаками			7
103	Решение задач по теме «Сложение чисел с разными знаками»			7
104	Действие вычитания			7
105	Нахождение длины отрезка на координатной прямой			7
106	Решение задач по теме «Действие вычитания»			7
107	Действие умножения. Умножение двух чисел с разными знаками			7
108	Умножение двух отрицательных чисел			7
109	Решение задач по теме «Действие умножения»			7
110	Действие деления. Деление двух чисел с разными знаками			7
111	Деление двух отрицательных чисел			7
112	Решение задач по теме «Действие деления»			7
113	Урок обобщения и систематизации знаний			7
<b>114</b>	<b>Контрольная работа № 7</b>	<b>1</b>		<b>7</b>
115	Цилиндр, шар и сфера			9
116	Прямоугольный параллелепипед, куб			9
117	Изображение пространственных фигур			9
118	Понятие объема, единицы измерения объема			9
119	Объем прямоугольного параллелепипеда, куба			9
120	Практическая работа «Создание моделей пространственных фигур»		1	9
121	Рациональное число			7
122	Периодическая дробь			7
123	Переместительное свойство сложения и умножения			7
124	Сочетательное свойство сложения и умножения			7
125	Решение задач на переместительное и сочетательное свойства			7
126	Распределительное свойство умножения			7

127	Решение задач на распределительное свойство умножения			7
128	Свойства действий с рациональными числами: закрепление			7
129	Практическая работа «Положительные и отрицательные числа»		1	7
130	Урок обобщения и систематизации знаний			7
<b>131</b>	<b>Контрольная работа № 8</b>	<b>1</b>		<b>7</b>
132	Раскрытие скобок со знаком «+» перед скобками			5
133	Раскрытие скобок со знаком «-» перед скобками			5
134	Коэффициент			5
135	Упрощение выражений			5
136	Подобные слагаемые			5
137	Приведение подобных слагаемых			5
138	Решение уравнений			5
139	Линейное уравнение			5
140	Урок – практикум по решению уравнений			5
141	Упрощение выражений и решение уравнений			5
142	Урок – практикум по упрощению выражений и решению уравнений			5
143	Урок закрепления решений уравнений			5
144	Решение текстовых задач			5
145	Урок – практикум по решению текстовых задач с помощью составления уравнений			5
146	Урок закрепления по решению текстовых задач с помощью составления уравнений			5
147	Практическая работа «Решение уравнений»		1	5
148	Урок обобщения и систематизации знаний			5
<b>149</b>	<b>Контрольная работа № 9</b>	<b>1</b>		<b>5</b>
150	Перпендикулярные прямые			2
151	Перпендикулярные отрезки			2
152	Параллельные прямые			2
153	Параллельные отрезки			2

154	Координатная плоскость			8
155	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината			8
156	График			8
157	Представление числовой информации на графиках			8
158	Практическая работа «Построение точек и фигур на координатной плоскости»		1	8
159	Четырехугольник. Прямоугольник. Квадрат			6
160	Периметр многоугольника. Площадь фигуры. Периметр и площадь прямоугольника			6
161	Повторение курса 6 класса. Дроби. Отношения и пропорции			10
162	Повторение курса 6 класса. Решение уравнений			10
163	Повторение курса 6 класса. Рациональные числа			10
164	Урок обобщения и систематизации знаний			10
<b>165</b>	<b>Контрольная работа № 10</b>	<b>1</b>		<b>10</b>
166	Действия с рациональными числами			10
167	Упрощение выражений			10
168	Решение уравнений			10
169	Построение геометрических фигур			10
170	Графики			10
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>10</b>	<b>7</b>	