

А

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа села Грабово Шахтерского муниципального округа»  
Донецкой Народной Республики**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании ШМО учителей  
естественно-математического  
цикла

Протокол от «26» 08 2024 г. №     

Руководитель ШМО

     Кулькова Е.И.

**СОГЛАСОВАНО**

зам. директора по ЗУР

     Е.А. Циприлова

«27» 08 2024 г.



**УТВЕРЖДЕНО**

Директор ГБОУ «СШ

с. Грабово Шахтерского м.о.»

     М.Н.Потовиченко

«27» 08 2024 г.

М.П.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**предмета «Математика»**

для 5 – 6 классов

Разработано учителем:

Владимировой Еленой Викторовной

2024 – 2025 учебный год

## Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по предмету Математика 5-6 классы разработано в соответствии с требованиями основной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом ГБОУ «СШ с.Грабово Шахтерского м.о.» от 27.08.2024 г. № 148, Федеральной рабочей программы по учебному предмету Математика, Учебного плана ГБОУ «СШ с.Грабово Шахтерского м.о.», утвержденного приказом ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» от 27.08.2024 г. № 126, Календарного учебного графика ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» на 2024-2025 учебный год, утвержденного приказом ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» от 27.08.2024 г. № 127.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

В соответствии с утверждённым в ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» на 2024-2025 учебный год календарным учебным графиком, Учебным планом – количество часов по предмету составляет – 166 часов, поскольку предусмотренные расписанием рабочие дни выпадают на праздничные и выходные: 30.09.2024, 04.11.2024, 21.04.2025, 11.05.2025

Планируемые результаты освоения программы будут достигнуты за счёт интенсификации, уплотнения темы, что отражено в календарно-тематическом планировании.

### Тематическое планирование

#### 5 класс

(34 рабочих недели, 5 часов в неделю, 166 часов в год)

№ п/п	Изучаемый материал	Кол-во часов	Кол-во контрольных работ	Количество практических работ
<b>5 класс</b>		<b>166</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Натуральные числа. Действия с натуральными числами</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	
	1.1. Натуральные числа	12	1	
	1.2. Действия с натуральными числами	9	1	
	1.3. Делимость натуральных чисел	18	1	
<b>2</b>	<b>Наглядная геометрия. Линии на плоскости</b>	<b>12</b>		2
<b>3</b>	<b>Обыкновенные дроби</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	
	3.1. Понятия обыкновенных дробей	17	1	
	3.2. Сложение и вычитание обыкновенных дробей	10	1	
	3.3. Умножение и деление обыкновенных дробей	11	1	
	3.4. Решение задач на умножение и деление обыкновенных дробей	10	1	
<b>4</b>	<b>Наглядная геометрия. Многоугольники</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	1
<b>5</b>	<b>Десятичные дроби</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	
	5.1. Понятие десятичной дроби	8		
	5.2. Действия с десятичными дробями.	12	1	
	5.3. Решение текстовых задач, содержащих дроби.	17	1	
<b>6</b>	<b>Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	1
<b>7</b>	<b>Повторение и обобщение</b>	<b>11</b>	<b>1 (ИКР)</b>	

ДКР – диагностическая контрольная работа; ИКР – итоговая контрольная работа, ГКР – годовая контрольная работа.

#### Количества контрольных работ согласно тематического планирования учебного материала в 5 классе

Класс	Предмет	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	Итого
<b>5</b>	<b>Математика</b>	3	2	4	3	12

**Тематическое планирование 6 класс**  
(34 рабочих недели, 5 часов в неделю, 166 часов в год)

№ п/п	Изучаемый материал	Кол-во часов	Кол-во контрольных работ	Кол-во практических Работ
<b>6 класс</b>		<b>166</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	<b>1.Натуральные числа</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	
	1.1. Действия с натуральными числами	12		
	1.2. Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	11		
	1.3. Решение задач на умножение и деление натуральных чисел	8	1	
<b>2</b>	<b>2.Наглядная геометрия. Прямые на плоскости</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	
<b>3</b>	<b>3.Дроби</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	
	3.1. Понятие основной и десятичной дроби	8		
	3.2. Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	8	1	
	3.3. Масштаб, пропорция	10	1	1
<b>4</b>	<b>4.Наглядная геометрия. Симметрия</b>	<b>6</b>		1
<b>5</b>	<b>5.Выражения с буквами.</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	
<b>6</b>	<b>6.Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости.</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	1
<b>7</b>	<b>7.Положительные и отрицательные числа</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	
	7.1. Целые числа	14	1	
	7.2. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	14	1	
	7.3. Решение задач с целыми числами	10	1	
	Тема 7.4. Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами	6		
<b>8</b>	<b>8.Представление данных.</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	1
<b>9</b>	<b>9.Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	1
<b>10</b>	<b>10.Повторение, обобщение, систематизация</b>	<b>12</b>	<b>1 (ГКР)</b>	

ДКР – диагностическая контрольная работа; ИКР – итоговая контрольная работа, ГКР – годовая контрольная работа.

**Количества контрольных работ согласно  
тематического планирования учебного материала в 6 классе**

Класс	Предмет	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	Итого
<b>6</b>	<b>Математика</b>	2	3	4	3	12

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения (План)	Дата изучения (Факт)
<b>1 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
	<b>Тема 1. Натуральные числа. Действия с натуральными числами ( часов)</b>	<b>39</b>		
	<b>Тема 1.1. Натуральные числа ( часов)</b>	<b>12</b>		
1.	Десятичная система счисления.Ряд натуральных чисел	1	02.09	
2.	Десятичная система счисления.Ряд натуральных чисел	1	03.09	
3.	Натуральный ряд. Число 0	1	04.09	
4.	Натуральный ряд. Число 0	1	05.09	
5.	Натуральные числа на координатной прямой	1	06.09	
6.	Натуральные числа на координатной прямой	1	09.09	
7.	Натуральные числа на координатной прямой	1	10.09	
8.	Сравнение, округление натуральных чисел	1	11.09	
9.	Сравнение, округление натуральных чисел	1	12.09	
10.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	13.09	
11.	<i><b>Стартовая (диагностическая) контрольная работа</b></i>	1	16.09	
12.	<i><b>Анализ контрольной работы</b></i>	1	17.09	
	<b>Тема 1.2. Действия с натуральными числами (9 часов)</b>	<b>9</b>		
13.	Арифметические действия снатуральными числами	1	18.09	
14.	Арифметические действия снатуральными числами	1	19.09	
15.	Арифметические действия снатуральными числами	1	20.09	
16.	Арифметические действия снатуральными числами	1	23.09	
17.	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1	24.09	
18.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1	25.09	
19.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	26.09	
20.	<i><b>Контрольная работа № 2</b></i>	1	27.09	
21.	<i><b>Анализ контрольной работы</b></i>	1	01.10	
	<b>Тема 1.3. Делимость натуральных чисел (18 часов)</b>	<b>18</b>		

22.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	02.10	
23.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	03.10	
24.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	04.10	
25.	Деление с остатком	1	07.10	
26.	Деление с остатком	1	08.10	
27.	Простые и составные числа	1	09.10	
28.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	10.10	
29.	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	11.10	
30.	Числовые выражения; порядок действий	1	14.10	
31.	Числовые выражения; порядок действий	1	15.10	
32.	Числовые выражения; порядок действий	1	16.10	
33.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	17.10	
34.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	18.10	
35.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	21.10	
36.	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	22.10	
37.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	23.10	
38.	<b>Контрольная работа № 3</b>	1	24.10	
39.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	25.10	
<b>2 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
<b>Тема 2. Наглядная геометрия. Линии на плоскости (12 часов)</b>		<b>12</b>		
40.	Точка, прямая, отрезок, луч, ломаная	1	05.11	
41.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	06.11	
42.	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	07.11	
43.	Окружность и круг	1	08.11	
44.	Окружность и круг	1	11.11	
45.	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	12.11	
46.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1	13.11	
47.	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1	14.11	
48.	Измерение углов	1	15.11	

49.	Измерение углов	1	18.11	
50.	Измерение углов	1	19.11	
51.	Практическая работа по теме"Построение углов"	1	20.11	
	<b>Тема 3. Обыкновенные дроби (48 часов)</b>	<b>48</b>		
	<b>Тема 3.1. Понятия обыкновенных дробей (17 часов)</b>	<b>17</b>		
52.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	21.11	
53.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	22.11	
54.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	25.11	
55.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	26.11	
56.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	27.11	
57.	Основное свойство дроби	1	28.11	
58.	Основное свойство дроби	1	29.11	
59.	Основное свойство дроби	1	02.12	
60.	Основное свойство дроби	1	03.12	
61.	Основное свойство дроби	1	04.12	
62.	Основное свойство дроби	1	05.12	
63.	Сравнение дробей	1	06.12	
64.	Сравнение дробей	1	09.12	
65.	Сравнение дробей	1	10.12	
66.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	11.12	
67.	<b>Контрольная работа № 4</b>	1	12.12	
68.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	13.12	
	<b>Тема 3.2. Сложение и вычитание обыкновенных дробей (10 часов)</b>	<b>10</b>		
69.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	16.12	
70.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	17.12	
71.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	18.12	
72.	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	19.12	
73.	Смешанная дробь	1	20.12	
74.	Смешанная дробь	1	23.12	

75.	Смешанная дробь	1	24.12	
76.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	25.12	
77.	<i>Контрольная работа № 5</i>	1	26.12	
78.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	27.12	
<b>3 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
<b>Тема 3.3. Умножение и деление обыкновенных дробей. (11 часов)</b>		<b>11</b>		
79.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	08.01	
80.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	09.01	
81.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	10.01	
82.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	13.01	
83.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	14.01	
84.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	15.01	
85.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	16.01	
86.	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	17.01	
87.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	20.01	
88.	<i>Контрольная работа № 6</i>	1	21.01	
89.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	22.01	
<b>Тема 3.4. Решение задач на умножение и деление обыкновенных дробей (10 часов)</b>		<b>10</b>		
90.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	23.01	
91.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	24.01	
92.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	27.01	
93.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	28.01	
94.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	29.01	
95.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	30.01	
96.	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	30.01	
97.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	03.02	
98.	<i>Контрольная работа № 7</i>	1	04.02	
99.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	05.02	
<b>Тема 4. Наглядная геометрия. Многоугольники (10 часов)</b>		<b>10</b>		

100.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1	06.02	
101.	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1	07.02	
102.	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1	10.02	
103.	Треугольник	1	11.02	
104.	Треугольник	1	12.02	
105.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	13.02	
106.	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	14.02	
107.	Периметр многоугольника.	1	17.02	
108.	<b>Контрольная работа № 8</b>	1	18.02	
109.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	19.02	
<b>Тема 5. Десятичные дроби (37 часов)</b>		<b>37</b>		
<b>Тема 5.1. Понятие десятичной дроби (8 часов)</b>		<b>8</b>		
110.	Десятичная запись дробей	1	20.02	
111.	Десятичная запись дробей	1	21.02	
112.	Десятичная запись дробей	1	25.02	
113.	Сравнение десятичных дробей	1	26.02	
114.	Сравнение десятичных дробей	1	27.02	
115.	Сравнение десятичных дробей	1	28.02	
116.	Сравнение десятичных дробей	1	03.03	
117.	Сравнение десятичных дробей. Самостоятельная работа.	1	04.03	
<b>Тема 5.2. Действия с десятичными дробями. (12 часов)</b>		<b>12</b>		
118.	Действия с десятичными дробями	1	05.03	
119.	Действия с десятичными дробями	1	06.03	
120.	Действия с десятичными дробями	1	07.03	
121.	Действия с десятичными дробями	1	11.03	
122.	Действия с десятичными дробями	1	12.03	
123.	Действия с десятичными дробями	1	13.03	
124.	Действия с десятичными дробями	1	14.03	
125.	Действия с десятичными дробями	1	17.03	



126.	Действия с десятичными дробями	1	18.03	
127.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	19.03	
128.	<b>Контрольная работа № 9</b>	1	20.03	
129.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	21.03	
<b>4 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
<b>Тема 5.3. Решение текстовых задач, содержащих дроби. (17 ч)</b>		<b>17</b>		
130.	Округление десятичных дробей	1	31.03	
131.	Округление десятичных дробей	1	01.04	
132.	Округление десятичных дробей	1	02.04	
133.	Округление десятичных дробей	1	03.04	
134.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	04.04	
135.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	07.04	
136.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	08.04	
137.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	09.04	
138.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	10.04	
139.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	11.04	
140.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	14.04	
141.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	15.04	
142.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	16.04	
143.	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	17.04	
144.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	18.04	
145.	<b>Контрольная работа № 10</b>	1	22.04	
146.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	23.04	
<b>Тема 6. Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве (9 часов)</b>		<b>9</b>		
147.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1	24.04	
148.	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1	25.04	
149.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1	28.04	
150.	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1	29.04	
151.	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1	30.04	

152.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	02.05	
153.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	05.05	
154.	<i>Контрольная работа № 11</i>	1	06.05	
155.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	07.05	
	<b>Тема 7. Повторение и обобщение (11 часов)</b>	<b>11</b>		
156.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	08.05	
157.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	13.05	
158.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	14.05	
159.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	15.05	
160.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	16.05	
161.	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1	19.05	
162.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	20.05	
163.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	21.05	
164.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	22.05	
165.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	23.05	
166.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	26.05	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>166</b>		

## 6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения (План)	Дата изучения (Факт)
<b>1 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
	<b>Тема 1. Натуральные числа (32 часов)</b>	<b>31</b>		
	<b>Тема 1.1. Действия с натуральными числами (12 часов)</b>	<b>12</b>		
1.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	02.09	
2.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	03.09	
3.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	04.09	
4.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	05.09	
5.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	06.09	
6.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	09.09	
7.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	10.09	
8.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	11.09	
9.	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	12.09	
10.	Округление натуральных чисел	1	13.09	
11.	Округление натуральных чисел	1	16.09	
12.	Округление натуральных чисел. Диагностический тест.	1	17.09	
	<b>Тема 1.2. Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное (11 часов)</b>	<b>11</b>		
13.	Делители и кратные числа;	1	18.09	
14.	Разложение числа на простые множители.	1	19.09	
15.	Разложение числа на простые множители.	1	20.09	
16.	Разложение числа на простые множители.	1	23.09	
17.	Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	24.09	
18.	Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	25.09	
19.	Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное.	1	26.09	
20.	Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	27.09	
21.	Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Самостоятельная работа	1	01.10	
22.	Делимость суммы и произведения.	1	02.10	

23.	Делимость суммы и произведения.	1	03.10	
	<b>Тема 1.3. Решение задач на умножение и деление натуральных чисел (9 часов)</b>	<b>8</b>		
24.	Деление с остатком.	1	04.10	
25.	Деление с остатком.	1	07.10	
26.	Решение текстовых задач	1	08.10	
27.	Решение текстовых задач.	1	09.10	
28.	Решение текстовых задач.	1	10.10	
29.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	11.10	
30.	<b>Контрольная работа № 1</b>	1	14.10	
31.	<i>Анализ контрольной работы.</i>	1	15.10	
	<b>Тема 2. Наглядная геометрия. Прямые на плоскости (8 часов)</b>	<b>8</b>		
32.	Перпендикулярные прямые.	1	16.10	
33.	Перпендикулярные прямые.	1	17.10	
34.	Параллельные прямые.	1	18.10	
35.	Параллельные прямые.	1	21.10	
36.	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина пути на квадратной сетке.	1	22.10	
37.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	23.10	
38.	<b>Контрольная работа № 2</b>	1	24.10	
39.	<i>Анализ контрольной работы.</i>	1	25.10	
<b>2 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
	<b>Тема 3. Дроби (26 часов)</b>	<b>26</b>		
	<b>Тема 3.1. Понятие обыкновенной и десятичной дроби (8 часов)</b>	<b>8</b>		
40.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	05.11	
41.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	06.11	
42.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	07.11	
43.	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	08.11	
44.	Сравнение и упорядочивание дробей.	1	11.11	
45.	Сравнение и упорядочивание дробей.	1	12.11	
46.	Сравнение и упорядочивание дробей.	1	13.11	

47.	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	14.11	
<b>Тема 3.2. Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями. (8 часов)</b>		<b>8</b>		
48.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	15.11	
49.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	18.11	
50.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	19.11	
51.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичным дробями	1	20.11	
52.	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	21.11	
53.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	22.11	
54.	<i>Контрольная работа № 3</i>	1	25.11	
55.	<i>Анализ контрольной работы.</i>	1	26.11	
<b>Тема 3.3. Масштаб, пропорция (10 часов)</b>		<b>10</b>		
56.	Отношение.	1	27.11	
57.	Деление в данном отношении.	1	28.11	
58.	Масштаб, пропорция.	1	29.11	
59.	Масштаб, пропорция.	1	02.12	
60.	Понятие процента.	1	03.12	
61.	Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты.	1	04.12	
62.	Практическая работа «Отношение длины окружности к её диаметру»	1	05.12	
63.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	06.12	
64.	<i>Контрольная работа № 4</i>	1	09.12	
65.	<i>Анализ контрольной работы.</i>	1	10.12	
<b>Тема 4. Наглядная геометрия. Симметрия (6 часов)</b>		<b>6</b>		
66.	Осевая симметрия.	1	11.12	
67.	Осевая симметрия.	1	12.12	
68.	Центральная симметрия.	1	13.12	
69.	Построение симметричных фигур.	1	16.12	
70.	Практическая работа «Осевая симметрия».	1	17.12	
71.	Симметрия в пространстве	1	18.12	
<b>Тема 5. Выражения с буквами. (7 часов)</b>		<b>7</b>		

72.	Применение букв для записи математических выражений и предложений и предложений	1	19.12	
73.	Буквенные выражения и числовые подстановки.	1	20.12	
74.	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	1	23.12	
75.	Формулы	1	24.12	
76.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	25.12	
77.	<i>Контрольная работа № 5</i>	1	26.12	
78.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	27.12	
<b>3 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
<b>Тема 6. Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости. (13 часов)</b>		<b>13</b>		
79.	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников.	1	08.01	
80.	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей.	1	09.01	
81.	Измерение углов.	1	10.01	
82.	Измерение углов.	1	13.01	
83.	Виды треугольников.	1	14.01	
84.	Периметр многоугольника.	1	15.01	
85.	Площадь фигуры.	1	16.01	
86.	Формулы периметра и площади прямоугольника.	1	17.01	
87.	Приближённое измерение площади фигур.	1	20.01	
88.	Практическая работа «Площадь круга»	1	21.01	
89.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	22.01	
90.	<i>Контрольная работа № 6</i>	1	23.01	
91.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	24.01	
<b>Тема 7. Положительные и отрицательные числа (44 часа)</b>		<b>44</b>		
<b>Тема 7.1. Целые числа (14 часов)</b>		<b>14</b>		
92.	Целые числа.	1	27.01	
93.	Целые числа.	1	28.01	
94.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля.	1	29.01	
95.	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля.	1	30.01	
96.	Числовые промежутки.	1	31.01	

97.	Числовые промежутки.	1	03.02	
98.	Числовые промежутки.	1	04.02	
99.	Положительные и отрицательные числа.	1	05.02	
100.	Положительные и отрицательные числа.	1	06.02	
101.	Положительные и отрицательные числа.	1	07.02	
102.	Положительные и отрицательные числа.	1	10.02	
103.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	11.02	
104.	<b>Контрольная работа № 7</b>	1	12.02	
105.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	13.02	
	<b>Тема 7.2. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. (14 часов)</b>	<b>14</b>		
106.	Сравнение положительных и отрицательных чисел.	1	14.02	
107.	Сравнение положительных и отрицательных чисел.	1	17.02	
108.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	18.02	
109.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	19.02	
110.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	20.02	
111.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	21.02	
112.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	25.02	
113.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	26.02	
114.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	27.02	
115.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	28.02	
116.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	03.03	
117.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	04.03	
118.	<b>Контрольная работа № 8</b>	1	05.03	
119.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	06.03	
	<b>Тема 7.3. Решение задач с целыми числами (10 часов)</b>	<b>10</b>		
120.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	07.03	
121.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	11.03	
122.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	1	12.03	
123.	Решение текстовых задач	1	134.03	

124.	Решение текстовых задач	1	14.03	
125.	Решение текстовых задач	1	17.03	
126.	Решение текстовых задач	1	18.03	
127.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	19.03	
128.	<i>Контрольная работа № 9</i>	1	20.03	
129.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	21.03	
<b>4 ЧЕТВЕРТЬ</b>				
<b>Тема 7.4. Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами. (6 часов)</b>		<b>6</b>		
130.	Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами.	1	31.03	
131.	Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами.	1	01.04	
132.	Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами.	1	02.04	
133.	Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами.	1	03.04	
134.	Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами.	1	04.04	
135.	Решение текстовых задач с положительными и отрицательными числами.	1	07.04	
<b>Тема 8. Представление данных. (8 часов)</b>		<b>8</b>		
136.	Прямоугольная система координат на плоскости.	1	08.04	
137.	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	1	09.04	
138.	Столбчатые и круговые диаграммы.	1	10.04	
139.	Практическая работа «Построение диаграмм».	1	11.04	
140.	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	14.04	
141.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	15.04	
142.	<i>Контрольная работа № 10</i>	1	16.04	
143.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	17.04	
<b>Тема 9. Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве (11 часов)</b>		<b>11</b>		
144.	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера.	1	18.04	
145.	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера.	1	22.04	
146.	Изображение пространственных фигур.	1	23.04	
147.	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса.	1	24.04	
148.	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса.	1	25.04	



149.	Практическая работа «Создание моделей пространственных фигур».	1	28.04	
150.	Понятие объёма; единицы измерения объёма.	1	29.04	
151.	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	30.04	
152.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	02.05	
153.	<b>Контрольная работа № 11</b>	1	05.05	
154.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	06.05	
	<b>Тема 10. Повторение, обобщение, систематизация (12 часов)</b>	<b>12</b>		
155.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	07.05	
156.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	08.05	
157.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	13.05	
158.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	14.05	
159.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	15.05	
160.	Обобщение и систематизация знаний, умений, навыков	1	16.05	
161.	<b>Итоговая контрольная работа</b>	1	19.05	
162.	<b>Анализ контрольной работы</b>	1	20.05	
163.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	21.05	
164.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	22.05	
165.	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	23.05	
166.	Итоговый урок	1	26.05	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПОПРОГРАММЕ</b>		<b>166</b>		

