

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Основная общеобразовательная школа №39»



Рассмотрено

на заседании педагогического совета

Протокол № 3 от 30.08.2018

Утверждено

Директор школы

Зч Д.Д. Захарова

Приказ № 82/11 от 30.08.2018

Рабочая программа по предмету «Математика»  
для 5 – 6 классов (ФГОС)

Составила:

учитель математики

Язовских Светлана Дмитриевна

г. Каменск - Уральский

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по геометрии основного общего образования (УМК «Математика 5-6»: авторы (Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович.)) составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном стандарте общего образования, Примерной программы по математике.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Данный курс позволяет добиваться следующих результатов освоения образовательной программы ООО.

**Личностным результатом** изучения предмета является формирование следующих умений и качеств:

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности к саморазвитию;
- формирование умения ясно, точно и грамотно излагать свои мысли в устной речи;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

**Метапредметным результатом** изучения курса является формирование УУД.

Регулятивные УУД:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;

Познавательные УУД:

- умения осуществлять контроль по образцу и вносить коррективы;
- умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения и выводы;
- умения понимать и использовать математические средства наглядности (чертежи, схемы);
- умения самостоятельно ставить цели, выбирать и создавать алгоритмы для решения учебных задач.

Коммуникативные УУД:

- развития способности организовывать сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками;

Предметным результатом изучения курса является сформированность следующих умений:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучение смежных дисциплин, применение в повседневной жизни;
- умение работать с математическим текстом (структурирование, извлечение информации), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи, применять математическую терминологию и символику, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический);
- владение базовым понятийным аппаратом: иметь представление о числе, дроби, об основных геометрических объектах;
- умение выполнять арифметические преобразования выражений, применять их для решения учебных математических и задач и задач в смежных учебных предметах;

### **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА**

В результате изучения математики на базовом уровне ученик научится /ученик получит возможность научиться:

#### Арифметика

- выполнять устно арифметические действия: сложение и вычитание двузначных чисел, умножение однозначных чисел, арифметические операции с обыкновенными дробями;
- выполнять арифметические действия с натуральными числами, сравнивать натуральные числа; находить значения числовых выражений;
- округлять целые числа, находить приближения чисел с недостатком и с избытком, выполнять оценку числовых выражений;
- пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объема; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот;
- решать текстовые задачи, включая задачи, связанные с дробями;

*использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:*

- решения несложных практических расчетных задач, в том числе с использованием при необходимости справочных материалов;
- устной прикидки и оценки результата вычислений; проверки результата вычисления, с использованием различных приемов;

#### Элементы алгебры

- составлять буквенные выражения и формулы по условиям задач;
- изображать числа точками на координатной прямой;

*использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:*

- описания зависимостей между изученными физическими величинами, соответствующими им формулами, при исследовании несложных практических ситуаций.

#### Геометрия

- распознавать изученные геометрические фигуры;
- изображать изученные геометрические фигуры;
- распознавать на чертежах, моделях и в окружающей обстановке изученные пространственные тела, изображать их;

Элементы логики, комбинаторики, статистики и теории вероятностей

- извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах; составлять таблицы, строить диаграммы;
- решать комбинаторные задачи путем систематического перебора возможных вариантов;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- анализа реальных числовых данных, представленных в виде диаграмм, таблиц;
- решения практических задач в повседневной деятельности с использованием действий с числами, длин, площадей, объемов, времени, скорости;
- решения учебных и практических задач, требующих систематического перебора вариантов.

### Тематическое планирование

5 класс (170 часов / 5 часов в неделю)		
№ п/п	Тема урока	Количество часов
<b>Повторение</b>		<b>5</b>
1	Сложение и вычитание натуральных чисел	1
2	Умножение и деление натуральных чисел	1
3	Решение простых уравнений, задач	2
4	<i>Контрольная работа № 1 (входная)</i>	1
<b>1. Линии</b>		<b>7</b>
5	Разнообразный мир линий	1
6	Прямая. Части прямой	1
7	Ломаная	1
8	Длина линии	1
9	Измерение длины линии. Построения	1
10	Окружность	1
11	Построение окружности	1
<b>2. Натуральные числа</b>		<b>11</b>
12	Натуральные числа. Десятичная система счисления	1
13	Сравнение чисел. Четные и нечетные натуральные числа	1
14	Двойные неравенства	1
15	Координатная прямая	1
16	Построение координатной прямой	1
17	Округление натуральных чисел. Правило округления	1
18	Применение правила округления в решении примеров и задач	1
19	Перебор возможных вариантов	1
20	Перебор возможных вариантов. Построение дерева возможных вариантов	1
21	Перебор возможных вариантов с помощью таблицы	1

22	Перебор возможных вариантов в решении текстовых задач	1
4	<b>Действия с натуральными числами</b>	<b>25</b>
23	Сложение натуральных чисел	1
24	Вычитание натуральных чисел	1
25	Сложение натуральных чисел. Компоненты сложения	1
26	Вычитание натуральных чисел. Компоненты вычитания	1
27	Сложение и вычитание натуральных чисел в решении текстовых задач	1
28	Умножение натуральных чисел	1
29	Деление натуральных чисел	1
30	Умножение и деление натуральных чисел. Компоненты умножения и деления.	1
31	Умножение и деление натуральных чисел. Нахождение неизвестных компонентов	1
32	Умножение и деление натуральных чисел. Отработка вычислительных навыков.	1
33	Умножение и деление натуральных чисел. Нахождение значений числовых выражений.	1
34	Умножение и деление натуральных чисел в решении текстовых задач	1
35	<b>Контрольная работа №2 по теме «Натуральные числа»</b>	1
36	Работа над ошибками в к.р.№2. Порядок действий в вычислениях. Значение числового выражения.	1
37	Порядок действий в вычислениях без скобок. Арифметические действия над натуральными числами.	1
38	Порядок действий в вычислениях со скобками.	1
39	Порядок действий в вычислениях. Нахождение значений числового выражения.	1
40	Степень числа. Основание и показатель степени. Степень с натуральным показателем.	1
41	Степень числа. Квадрат и куб числа.	1
42	Степень числа в числовых выражениях	1
43	Задачи на движение. Скорость сближения. Скорость удаления.	1
44	Задачи на движение. Движение по реке. (на воде)	1
45	Задачи на движение. Движение навстречу друг другу. Движение в одну сторону.	1
46	Задачи на движение. Движение в противоположных направлениях.	1
47	<b>Контрольная работа №3. по теме «Действия с натуральными числами».</b>	1
5	<b>Использование свойств действий при вычислениях</b>	<b>12</b>
48	Работа над ошибками в контрольной работе №3. Решение задач на движение.	1
49	Свойства сложения и умножения. Буквенная запись законов.	1
50	Свойства сложения и умножения. Переместительное свойство.	1

51	Свойства сложения и умножения. Сочетательное свойство.	1
52	Распределительное свойство. Буквенная запись законов.	1
53	Распределительное свойство. Применение в решении задач.	1
54	Распределительное свойство. Задачи на части.	1
55	Задачи на части. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1
56	Задачи на части. Расчет смесей, сплавов.	1
57	Задачи на уравнивание. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1
58	Задачи на уравнивание. Различные способы решения.	1
59	<b>Контрольная работа №4 по теме «Использование свойств действий при вычислениях».</b>	1
6	<b>Многоугольники</b>	<b>7</b>
60	Работа над ошибками в к.р. №4. Виды углов. Их построение и обозначение.	1
61	Обозначение и сравнение углов.	1
62	Измерение углов. Транспортир.	1
63	Измерение углов. Работа с транспортиром.	1
64	Измерение углов и построение углов.	1
65	Ломаные и многоугольники.	1
66	Ломаные и многоугольники. Периметр многоугольника.	1
7	<b>Делимость чисел</b>	<b>14</b>
67	Делители и кратные. Делимость натуральных чисел.	1
68	Делители и кратные. Метод перебора.	1
69	Делители и кратные. Наибольший общий делитель.	1
70	Простые и составные числа. Наименьшее общее кратное.	1
71	Простые и составные числа. Решето Эратосфена.	1
72	Делимость суммы и произведения.	1
73	Делимость суммы и произведения. Признаки делимости на 2. Четные и нечетные числа.	1
74	Признаки делимости на 5 и 10.	1
75	Признаки делимости на 3 и 9. Разложение натурального числа на простые множители.	1
76	<b>Контрольная работа №4 за первое полугодие.</b>	1
77	Деление с остатком. Неполное частное.	1
78	Деление с остатком. Запись в виде суммы.	1
79	Деление с остатком в решении задач.	1
80	Разные арифметические задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом.	1
8	<b>Треугольники и четырехугольники.</b>	<b>8</b>
81	Треугольники и их виды.	1
82	Треугольники и их виды. Построение и обозначение треугольников.	1
83	Прямоугольники. Построение и обозначение четырехугольников.	1
84	Прямоугольники. Периметр прямоугольника.	1

85	Равенство фигур.	1
86	Площадь прямоугольника.	1
87	Площадь прямоугольника. Формула площади прямоугольника.	1
88	Единицы измерения площади.	1
9	<b>Обыкновенные дроби</b>	<b>20</b>
89	Доли.	1
90	Доли. Изображение долей.	1
91	Обыкновенная дробь.	1
92	Обыкновенная дробь. Числитель и знаменатель дроби.	1
93	Обыкновенная дробь. Правильные и неправильные дроби	1
94	Обыкновенная дробь. Изображение дробей на координатной прямой.	1
95	Основное свойство обыкновенной дроби.	1
96	Основное свойство обыкновенной дроби. Приведение дроби к новому знаменателю.	1
97	Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.	1
98	Основное свойство обыкновенной дроби в решении задач.	1
99	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю. Приемы определения общего знаменателя двух дробей.	1
100	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1
101	Сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1
102	Сравнение обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1
103	Сравнение обыкновенных дробей.	1
104	Натуральные числа и дроби.	1
105	Натуральные числа и дроби. Представление в виде дроби любого натурального числа.	1
106	Случайные события.	1
107	Случайные события. Оценивание возможности наступления случайного события.	1
108	<b>Контрольная работа №5 по теме «Обыкновенные дроби».</b>	1
10	<b>Действия с дробями</b>	<b>34</b>
109	Работа над ошибками в контрольной работе №5. Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1
110	Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1
111	Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями. Отработка навыков.	1
112	Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями в решении текстовых задач.	1
113	Сложение смешанных дробей. Целая и дробные части.	1
114	Сложение смешанных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби.	1
115	Сложение смешанных дробей в решении текстовых задач.	1
116	Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1

117	Вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1
118	Вычитание дробных чисел.	1
119	Вычитание дробных чисел. Отработка навыков.	1
120	Вычитание дробных чисел. Рационализация вычислений.	1
121	Вычитание дробных чисел в решении текстовых задач.	1
122	<b>Контрольная работа № 6 по теме «Сложение и вычитание дробных чисел»</b>	1
123	Работа над ошибками в к. р. №6. Умножение дробей.	1
124	Умножение дроби на натуральное число.	1
125	Умножение дроби на смешанную дробь.	1
126	Умножение смешанных дробей.	1
127	Умножение дробей в решении текстовых задач.	1
128	Обратные и взаимно обратные дроби. Деление дробей.	1
129	Деление дроби на натуральное число.	1
130	Деление дроби на смешанную дробь.	1
131	Деление дробных чисел.	1
132	Нахождение значений выражений содержащих дроби.	1
133	Деление дробей в решении текстовых задач.	1
134	Нахождение части целого.	1
135	Решение текстовых задач на нахождение части целого.	1
136	Нахождение целого по его части.	1
137	Решение текстовых задач на нахождение целого по его части.	1
138	Нахождение части целого и целого по его части в решении текстовых задач.	1
139	Задачи на совместную работу.	1
140	Решение задач на совместную работу. Задачи на движение.	1
141	Решение задач на совместную работу и на движение	1
142	<b>Контрольная работа №7 по теме «Действия с дробями».</b>	1
11	<b>Многогранники</b>	<b>9ч</b>
143	Работа над ошибками в к. р. №7. Геометрические тела и их изображение.	1
144	Поверхность геометрического тела. Многогранники.	1
145	Прямоугольный параллелепипед.	1
146	Куб.	1
147	Единицы объема.	1
148	Объем параллелепипеда.	1
149	Вычисление объема параллелепипеда.	1
150	Пирамида.	1
151	Развертки. Развертка куба и параллелепипеда. Развертка пирамиды.	1
12	<b>Таблицы и диаграммы</b>	<b>8ч</b>
152	Чтение таблиц.	1
153	Составление таблиц.	1

154	Диаграммы и таблицы.	1
155	Чтение диаграмм.	1
156	Построение диаграмм.	1
157	Опрос общественного мнения. Виды опроса.	1
158	Опрос общественного мнения. Обработка и оформление результатов опроса.	1
159	Опрос общественного мнения. Практикум.	1
13	<b>Повторение</b>	<b>11ч</b>
160	Действия с натуральными числами.	1
161	Порядок действий в вычислениях.	1
162	Действия с обыкновенными дробями. Сложение и вычитание.	1
163	Действия с обыкновенными дробями. Умножение и деление.	1
164	Решение задач на части.	1
165	Решение задач на движение.	1
166	Решение задач на уравнивание.	1
167	Решение задач на нахождение части от числа и числа по его части.	1
168	<b>Итоговая контрольная работа №8</b>	1
169	Работа над ошибками	1
170	Решение задач перебором возможных вариантов	1
<b>6 класс (170 часов / 5 часов в неделю)</b>		
1	Повторение	1
<b>1</b>	<b>Дроби и проценты</b>	<b>20 ч.</b>
2	Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби	1
3	Сложение и вычитание дробей	1
4	Умножение и деление дробей	1
5	Все действия с дробями	1
6	Решение текстовых задач на действия с обыкновенными дробями	1
7	Понятие дробного выражения	1
8	Нахождение значений дробных выражений	1
9	Основные задачи на дроби. Типы задач	1
10	Основные задачи на дроби.	1
11	Нахождение целого по его части	1
12	Основные задачи на дроби. Отношение частей	1
13	Основные задачи на дроби в решении текстовых задач	1
14	Проценты	

15	Нахождение процента от величины	1
16	Проценты. Целое – как 100% величины	1
17	Проценты. Процент величины. Выражение процентов обыкновенной дробью	1
18	Проценты. Выражение обыкновенной дроби в процентах.	1
19	Столбчатые и круговые диаграммы	1
20	Построение столбчатых и круговых диаграмм	1
21	<b>Контрольная работа №1 по теме «Обыкновенные дроби»</b>	1
<b>2</b>	<b>Прямые на плоскости и в пространстве</b>	<b>7</b>
22	Работа над ошибками. Пересекающиеся прямые. Вертикальные углы.	1
23	Пересекающиеся прямые.	1
24	Перпендикулярные прямые	1
25	Параллельные прямые	1
26	Параллельные прямые. Построение параллельных прямых	1
27	Расстояние	1
28	Расстояние между параллельными прямыми и расстояние от точки до плоскости	1
<b>3</b>	<b>Десятичные дроби</b>	<b>7</b>
29	Десятичная дробь. Запись и чтение десятичных дробей. Разряды	1
30	Запись и чтение десятичных дробей. История вопроса	1
31	Запись и чтение десятичных дробей. Изображение десятичных дробей на координатной прямой	1
32	Перевод обыкновенной дроби в десятичную	1
33	Десятичные дроби и метрическая система мер	1
34	Сравнение десятичных дробей	1
35	Сравнение десятичных дробей. Двойные неравенства	1
	<b>Действия с десятичными дробями</b>	<b>33</b>
36	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
37	Сложение и вычитание десятичных дробей	1

38	Сложение и вычитание десятичных дробей. Нахождение неизвестных компонентов	1
39	Сложение и вычитание десятичных дробей в решении числовых выражений	1
40	Сложение и вычитание десятичных дробей в решении текстовых задач	1
41	Сложение и вычитание десятичных дробей. Прикидка и оценка результата	1
42	<b>Контрольная работа №2 по теме «Десятичные дроби. Сложение и вычитание»</b>	1
43	Анализ к.р. Работа над ошибками в к.р. Умножение и деление десятичной дроби на 10,100,1000...	1
44	Умножение и деление десятичной дроби на 10,100,1000... Перевод единиц измерения	1
45	Умножение десятичных дробей	1
46	Умножение десятичных дробей. Запись умножения в столбик	1
47	Умножение десятичных дробей. Отработка навыков	1
48	Умножение десятичных дробей в решении числовых выражений	1
49	Умножение десятичных дробей в решении текстовых задач	1
50	Деление десятичных дробей на натуральное число	1
51	Деление десятичных дробей на десятичную дробь	1
52	Деление десятичных дробей. Отработка навыков	1
53	Деление десятичных дробей в решении числовых выражений	1
54	Деление десятичных дробей в решении текстовых задач	1
55	Деление десятичных дробей	1
56	Прикидка и оценка результата	1
57	Бесконечная десятичная дробь	1
58	Бесконечная десятичная дробь, округление и приближение результата	1
59	Решение вычислительных примеров с обыкновенными и десятичными дробями	1
60	Решение цепочкой. Значение дробных числовых выражений	1
61	Решение примеров и задач	1
62	Округление десятичных дробей. Правило округления	1
63	Округление десятичных дробей в решении примеров и задач	1
64	Задачи на движение. Движение в одном направлении и навстречу друг	1

	другу	
65	Задачи на движение в противоположных направлениях	1
66	Задачи на движение по реке	1
67	Задачи на движение. Различные типы задач	1
68	<i>Контрольная работа №3 по теме «Действия с десятичными дробями»</i>	
<b>4</b>	<b>Окружность</b>	<b>8</b>
69	Работа над ошибками. Взаимное расположение прямой и окружности	1
70	Взаимное расположение прямой и окружности. Построения	1
71	Взаимное расположение двух окружностей на плоскости	1
72		1
73	Построение треугольника с помощью циркуля	1
74	Построение треугольника с помощью циркуля и транспортира	1
75	Круглые тела	1
76	Круглые тела. Сечения круглых тел плоскостью	1
<b>5</b>	<b>Отношения и проценты</b>	<b>14</b>
77	Отношение. Частное и отношение	1
78	Понятия «отношение» и «обратное отношение»	1
79	Отношения. Деление в данном отношении	1
80	Отношения. Деление в данном отношении в решении задач на сплавы и смеси	1
81	Деление в данном отношении в решении текстовых задач	1
82	Решение задач на проценты. Выражение процентов десятичной дробью	1
83	Решение задач на проценты. Число процентов от заданной величины	1
84	Решение задач на проценты. Увеличение (уменьшение) величины на несколько процентов	1
85	Решение задач на проценты. Нахождения числа по соответствующим ему процентам	1
86	Выражение отношения в процентах	1

87	Выражение отношения в процентах в решении текстовых задач	1
88	Выражение отношения в процентах. Составление и решение обратной задачи	1
89	Задания на «прикидку», сопоставление ответа и условия	1
90	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Отношения и проценты»</i>	1
<b>6</b>	<b>Симметрия</b>	<b>8</b>
91	Работа над ошибками. Осевая симметрия. Симметрия в природе и архитектуре	1
92	Осевая симметрия. Построение фигуры симметричной данной относительно оси	1
93	Ось симметрии фигуры	1
94	Ось симметрии фигуры. Симметрия в пространстве	1
95	Ось симметрии фигуры. Симметрия и асимметрия	1
96	Центральная симметрия	1
97	Центрально-симметричные фигуры	1
98	Решение задач на построение	1
<b>7</b>	<b>Выражения, формулы, уравнения</b>	<b>15</b>
99	Математический язык	1
100	Запись математических выражений	1
101	Запись буквенных выражений	1
102	Составление формул периметра треугольника, периметра и площади прямоугольника	1
103	Составление формул объема параллелепипеда и куба	1
104	Составление формул в решении текстовых задач	1
105	Вычисления по формулам	1
106	Вычисления по формулам в решении текстовых задач	1
107	Формулы длины окружности и площади круга	1
108	Понятие уравнения. Решение уравнения, корень уравнения	1
109	Нахождение корней уравнения	1

110	Составление уравнений по рисунку и по условию задачи	1
111	Решение уравнений	1
112	Решение задач уравнением	1
113	<i>Контрольная работа №5 по теме «выражения, уравнения и формулы»</i>	1
<b>8</b>	<b>Целые числа</b>	<b>14</b>
114	Целые числа. Противоположные числа	1
115	Сравнение целых чисел	1
116	Сравнение целых чисел на числовой прямой	1
117	Сложение целых чисел одного знака	1
118	Сложение целых чисел разных знаков	1
119	Вычитание целых чисел	1
120	Вычитание целых чисел в числовых выражениях	1
121	Умножение целых чисел. Свойства умножения	1
122	Умножение целых чисел в решении примеров и задач	1
123	Деление целых чисел. Нахождение неизвестных компонентов	1
124	Деление целых чисел в решении числовых выражений	1
125	Натуральная степень целого числа	1
126	Нахождение значений выражений с целыми числами	1
127	<i>Контрольная работа №6 по теме «Целые числа»</i>	1
<b>9</b>	<b>Множества. Комбинаторика</b>	<b>8</b>
128	Анализ к.р. Работа над ошибками. Множества	1
129	Операции над множествами	1
130	Круги Эйлера	1
131	Решение задач с помощью кругов Эйлера	1
132	Решение текстовых задач перебором возможных вариантов	1
133	Правило умножения в решении комбинаторных задач	1

134	Правило умножения. Решение текстовых задач	1
135	Сравнение шансов. Случайные, равновозможные и маловероятные события	1
<b>10</b>	<b>Рациональные числа</b>	<b>16</b>
136	Рациональные числа. Противоположные числа	1
137	Изображение рациональных чисел на координатной прямой	1
138	Сравнение рациональных чисел	1
139	Сравнение рациональных чисел. Модуль числа	1
140	Сложение рациональных чисел	1
141	Вычитание рациональных чисел	1
142	Умножение рациональных чисел	1
143	Деление рациональных чисел	1
144	Свойства действий с рациональными числами	1
145	Решение задач на «обратный ход»	1
146	Координаты. Система координат	1
147	Координаты. Карты и схемы	1
148	Прямоугольные координаты на плоскости	1
149	Изображение точек по координатам	1
150	Построение геометрических фигур.	1
151	<i>Контрольная работа №8 по теме «Рациональные числа»</i>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>Многоугольники и многогранники</b>	<b>9</b>
152	Анализ к.р. Работа над ошибками. Параллелограмм	1
153	Параллелограмм. Свойства параллелограмма	1

154	Параллелограмм. Решение геометрических задач	1
155	Площади. Равновеликие фигуры	1
156	Площади. Площадь параллелограмма и треугольника	1
157	Площади. Площадь многоугольника	1
158	Площади. Решение задач	1
159	Призма	1
160	Параллелепипед. Куб	1
	<b>Повторение</b>	<b>10</b>
161	Повторение: «Обыкновенные дроби»	1
162	Повторение: «Десятичные дроби»	1
163	Повторение: «Целые числа»	1
164	Повторение: «Рациональные числа»	1
165	Повторение: «Рациональные числа»	1
166	Повторение: «Отношения и проценты»	1
167	Повторение «Задачи на проценты»	1
168	<b>Итоговая контрольная работа</b>	<b>1</b>
169	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1
170	Повторение: «Решение задач повышенной сложности»	1