

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 № 82/1 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
Повторение		5
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
1. Линии		7
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
2. Натуральные числа		11
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	Действия с натуральными числами	25
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	Контрольная работа №2 по теме «Натуральные числа»	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	Контрольная работа №3. по теме «Действия с натуральными числами».	1
5	Использование свойств действий при вычислениях	12
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	Контрольная работа №4 по теме «Использование свойств действий при вычислениях».	1
6	Многоугольники	7
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	Делимость чисел	14
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	Контрольная работа №4 за первое полугодие.	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	Треугольники и четырехугольники.	8
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	Обыкновенные дроби	20
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	Контрольная работа №5 по теме «Обыкновенные дроби».	1
10	Действия с дробями	34
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	Контрольная работа № 6 по теме «Сложение и вычитание дробных чисел»	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	Контрольная работа №7 по теме «Действия с дробями».	1
11	Многогранники	9ч
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	Таблицы и диаграммы	8ч
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	Повторение	11ч
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	Итоговая контрольная работа №8	1
169	Работа над ошибками	1
170	Решение задач перебором возможных вариантов	1
6 класс (170 часов / 5 часов в неделю)		
1	Повторение	1
1	Дроби и проценты	20 ч.
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	Контрольная работа №1 по теме «Обыкновенные дроби»	1
2	Прямые на плоскости и в пространстве	7
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
3	Десятичные дроби	7
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
	Действия с десятичными дробями	33
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	Контрольная работа №2 по теме «Десятичные дроби. Сложение и вычитание»	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>	
4	Окружность	8
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
5	Отношения и проценты	14
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
6	Симметрия	8
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
7	Выражения, формулы, уравнения	15
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
8	Целые числа	14
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
9	Множества. Комбинаторика	8
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
10	Рациональные числа	16
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>	1
11	Многоугольники и многогранники	9
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
	Повторение	10
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	Итоговая контрольная работа	1
169	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками	1
170	Повторение: «Решение задач повышенной сложности»	1