

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ
РЕСПУБЛИКИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОСНОВНАЯ ШКОЛА № 13 ГОРОДА МАКЕЕВКИ»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
<p>на заседании методического объединения учителей естественно- математического цикла МБОУ «Основная школа № 13 города Макеевки»</p> <p>Протокол № _____ от _____</p>	<p>Заместитель директора</p> <p>_____</p>	<p>Директор МБОУ «Основная школа № 13 города Макеевки»</p> <p>_____ Е.В.Квасневская</p> <p>Приказ № _____ От _____</p>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Математика»
(базовый уровень)
для учащихся 5 класса
на 2023-2024 учебный год

Составитель рабочей программы
Мальцева В.Ф.
учитель математики

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа по математике для 6 А класса МБОУ ОШ № 13 написана на основании следующих нормативных документов:

Закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897.

Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Лицей № 25.

Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы : Пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ сост. Т.А. Бурмистрова. -2-е изд., доп.- М. : Просвещение, 2012.

Цели и задачи

Цели, задачи овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

интеллектуальное развитие, формирование качеств личности необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.

Место учебного предмета в учебном плане

Предмет математика 6 класса входит в компонент образовательного учреждения. Данный курс обеспечивает непрерывность изучения предмета Математика в основной школе. На изучение курса в 6 классах отводится 170 часа в год, 5 часов в неделю.

Календарно-тематическое планирование по математике для 5 класса

Общее количество часов: 170

По четвертям:

	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	Итого
Всего часов					
контрольные (количество)					

№ п/п	Тема урока.	Кол-во часов	дата		Практическая часть	Виды и формы контроля
			По плану	Фактически		
I четверть						
§ 1. Натуральные числа и нуль. Шкалы (16 ч)						
1.	Представление числовой информации в таблицах	1				Устный опрос
2.	Представление числовой информации в таблицах	1				Устный опрос
3.	Цифры и числа	1				Устный опрос
4.	Цифры и числа	1				Устный опрос
5.	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1				Устный опрос
6.	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1				Устный опрос
7.	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1				Устный опрос
8.	<i>Входная контрольная работа</i>	1			Контрольная работа	Текущий, тематический.
9.	Плоскость, прямая, луч, угол	1				Устный опрос
10.	Плоскость, прямая, луч, угол	1				Устный опрос
11.	Шкалы и координатная прямая	1				Устный опрос
12.	Шкалы и координатная прямая	1				Устный опрос
13.	Шкалы и координатная прямая	1				Устный опрос
14.	Сравнение натуральных чисел	1				Устный опрос
15.	Сравнение натуральных чисел	1				Устный

						опрос
16.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			с/р	Письменный контроль
17.	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1				Устный опрос
18.	Контрольная работа № 1 Темы 1–7	1			к/р	Письменный контроль
§ 2. Сложение и вычитание натуральных чисел (15 ч)						
19.	Анализ контрольной работы Действие сложения. Свойства сложения	1				Устный опрос
20.	Действие сложения. Свойства сложения	1			Контрольная работа	Текущий, тематический.
21.	Действие сложения. Свойства сложения	1				Устный опрос
22.	Действие вычитания. Свойства вычитания	1				Устный опрос
23.	Действие вычитания. Свойства вычитания	1				Устный опрос
24.	Действие вычитания. Свойства вычитания	1				Письменный контроль
25.	Контрольная работа № 2 Темы 8–9	1				Устный опрос
26.	Анализ контрольной работы Числовые и буквенные выражения	1				Устный опрос
27.	Числовые и буквенные выражения	1			с/р	Текущий, поурочный
28.	Числовые и буквенные выражения	1				Устный опрос
29.	Числовые и буквенные выражения	1				Устный опрос
30.	Уравнения	1				Устный опрос
31.	Уравнения	1				Письменный контроль
32.	Уравнения	1				Устный опрос
33.	Контрольная работа № 3 Темы 10–11	1			Контрольная работа	Текущий, тематический.
§ 3. Умножение и деление натуральных чисел (25 ч)						
34.	Анализ контрольной работы Действие умножения. Свойства умножения	1				Устный опрос
35.	Действие умножения. Свойства умножения	1				Устный опрос
36.	Действие умножения. Свойства умножения	1				Устный опрос
37.	Действие деления. Свойства деления	1			с/р	Текущий, поурочный

38.	Действие деления. Свойства деления	1				Устный опрос
39.	Действие деления. Свойства деления	1				Письменный контроль
40.	Действие деления. Свойства деления	1				Устный опрос
II четверть						
41.	Деление с остатком	1				Устный опрос
42.	Деление с остатком	1				Устный опрос
43.	Деление с остатком	1			Контрольная работа	Текущий, тематический.
44.	Контрольная работа № 4 Темы 12 – 14	1			Контрольная работа	Устный опрос
45.	Анализ контрольной работы Упрощение выражений	1				Устный опрос
46.	Упрощение выражений	1				Письменный контроль
47.	Упрощение выражений	1				Устный опрос
48.	Упрощение выражений	1				Устный опрос
49.	Порядок действий в вычислениях	1			Практическая работа	Текущий, поурочный
50.	Порядок действий в вычислениях	1				Устный опрос
51.	Порядок действий в вычислениях	1				Устный опрос
52.	Степень с натуральным показателем	1				Устный опрос
53.	Степень с натуральным показателем	1				Устный опрос
54.	Делители и кратные	1			Практическая работа	Текущий, поурочный
55.	Делители и кратные	1				Текущий, тематический.
56.	Свойства и признаки делимости	1				Устный опрос
57.	Свойства и признаки делимости	1				Устный опрос
58.	Контрольная работа № 5 Темы 15–19	1				Письменный контроль
§ 4. Площади и объёмы (11 ч.)						
59.	Анализ контрольной работы Формулы	1				Устный опрос
60.	Формулы	1				Устный опрос
61.	Площадь. Формула площади	1				Письменный

	прямоугольника					контроль
62.	Площадь. Формула площади прямоугольника	1				Устный опрос
63.	Единицы измерения площадей	1				Устный опрос
64.	Единицы измерения площадей	1			с/р	Текущий, поурочный
65.	Прямоугольный параллелепипед	1				Устный опрос
66.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1				Устный опрос
67.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1				Устный опрос
68.	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1				Письменный контроль
69.	Контрольная работа № 6 Темы 20–24	1			Контрольная работа	Текущий, тематический.
Глава 2. Дробные числа						
§ 5. Обыкновенные дроби (48 ч)						
70.	Анализ контрольной работы Окружность, круг	1				Устный опрос
71.	Шар, цилиндр	1				
72.	Доли и дроби.	1				Устный опрос
73.	Изображение дробей на координатной прямой	1				Устный опрос
74.	Административная контрольная работа	1			тест	Итоговый
75.	Изображение дробей на координатной прямой	1			с/р	Текущий, поурочный
76.	Изображение дробей на координатной прямой	1				Письменный контроль
77.	Сравнение дробей	1				Устный опрос
III четверть						
78.	Сравнение дробей	1				Устный опрос
79.	Сравнение дробей	1			с/р	Текущий, поурочный
80.	Правильные и неправильные дроби	1				Устный опрос
81.	Правильные и неправильные дроби	1				Устный опрос
82.	Контрольная работа № 7 Темы 25–28	1			Контрольная работа	Текущий, тематический
83.	Анализ контрольной работы Сложение и вычитание дробей с	1				

	одинаковыми знаменателями					
84.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1				Устный опрос
85.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1				Устный опрос
86.	Деление натуральных чисел и дроби	1				Письменный контроль
87.	Деление натуральных чисел и дроби	1				Устный опрос
88.	Смешанные числа	1				Устный опрос
89.	Смешанные числа	1			с/р	Текущий, поурочный
90.	Сложение и вычитание смешанных чисел	1				Устный опрос
91.	Сложение и вычитание смешанных чисел	1				Устный опрос
92.	Контрольная работа № 8 Темы 29 – 32	1			Контрольная работа	Текущий, тематический
93.	Анализ контрольной работы Основное свойство дроби	1				Устный опрос
94.	Основное свойство дроби	1			с/р	Текущий, поурочный
95.	Сокращение дробей	1				Устный опрос
96.	Сокращение дробей	1				Устный опрос
97.	Приведение дробей к общему знаменателю	1				Письменный контроль
98.	Приведение дробей к общему знаменателю	1				Устный опрос
99.	Приведение дробей к общему знаменателю	1			с/р	Текущий, поурочный
100.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				Устный опрос
101.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				Устный опрос
102.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				Устный опрос
103.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1				
104.	Сравнение дробей с разными знаменателями	1				Устный опрос
105.	Контрольная работа № 9 Темы 33 – 36	1			Контрольная работа	Текущий, тематический
106.	Анализ контрольной работы Умножения дробей	1				Письменный контроль
107.	Умножения дробей	1				Устный опрос
108.	Нахождение части целого	1				Устный опрос

109.	Нахождение части целого	1			Практическая работа	Текущий, поурочный
110.	Нахождение части целого	1				Устный опрос
111.	Нахождение части целого	1				Устный опрос
112.	Контрольная работа № 10 Темы 37 – 40	1			Контрольная работа	Текущий, тематический
§ 6. Десятичные дроби. (34 ч.)						
113.	Анализ контрольной работы Десятичная запись дробей	1				Устный опрос
114.	Десятичная запись дробей	1				Устный опрос
115.	Сравнение десятичных дробей	1				Устный опрос
116.	Сравнение десятичных дробей	1				Письменный контроль
117.	Сравнение десятичных дробей	1				Устный опрос
118.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1				Устный опрос
119.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1			с/р	Текущий, поурочный
120.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1				Устный опрос
121.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1				Устный опрос
122.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1				Письменный контроль
123.	Округление чисел. Прикидка	1				Устный опрос
124.	Округление чисел. Прикидка	1				Устный опрос
125.	Контрольная работа № 11 Темы 41 – 44	1			Контрольная работа	Текущий, тематический
126.	Анализ контрольной работы Умножение десятичной дроби на натуральное число	1				Устный опрос
127.	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1				Устный опрос
VI четверть						
128.	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1				Устный опрос
129.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1				Устный опрос
130.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1				Устный опрос
131.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1				
132.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1				Устный опрос

133.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1				Письменный контроль
134.	Деление на десятичную дробь	1				Устный опрос
135.	Деление на десятичную дробь	1				Устный опрос
136.	Деление на десятичную дробь	1			с/р	Текущий, поурочный
137.	Деление на десятичную дробь	1				Устный опрос
138.	Деление на десятичную дробь	1				Устный опрос
139.	Деление на десятичную дробь	1				Письменный контроль
140.	Деление на десятичную дробь	1			с/р	Текущий, поурочный
141.	Контрольная работа № 12 Темы 45 – 48	1			Контрольная работа	Текущий, тематический
§ 7. Инструменты для вычислений и измерений						
142.	Анализ контрольной работы Калькулятор	1				Письменный контроль
143.	Калькулятор	1				Устный опрос
144.	Итоговая промежуточная аттестация	1			тест	Итоговый
145.	Калькулятор	1			с/р	Текущий, поурочный
146.	Виды углов. Чертёжный треугольник	1				Устный опрос
147.	Виды углов. Чертёжный треугольник	1				Устный опрос
148.	Виды углов. Чертёжный треугольник	1				Устный опрос
149.	Виды углов. Чертёжный треугольник	1				
150.	Измерение углов. Транспортир	1				Устный опрос
151.	Измерение углов. Транспортир	1				Устный опрос
152.	Измерение углов. Транспортир	1				Письменный контроль
153.	Контрольная работа № 13 Темы 49 – 51	1			Контрольная работа	Текущий, тематический
Повторение (11 ч.)						
154.	Анализ контрольной работы Натуральные числа.	1				Устный опрос
155.	Обыкновенные дроби.	1				Письменный контроль
156.	Десятичные дроби.	1				Устный опрос
157.	Десятичные дроби.	1				Устный опрос

158.	Преобразование чисел.	1				Письменный контроль
159.	Преобразование чисел.	1				Устный опрос
160.	Применение свойств арифметических действий для рационализации вычислений.	1				Устный опрос
161.	Применение свойств арифметических действий для рационализации вычислений.	1				Устный опрос
162.	Решение задач из реальной жизни.	1				Письменный контроль
163.	Решение задач из реальной жизни.	1				Устный опрос
164.	Решение задач на скорость.	1				Устный опрос
165.	Решение задач на скорость.	1				Устный опрос
166.	Решение задач на покупки.	1				Устный опрос
167.	Решение задач на покупки.	1				Устный опрос
168.	Решение задач разными способами.	1				Устный опрос
169.	Решение задач разными способами.	1				Устный опрос
170.	Итоговое занятие.	1				Устный опрос
Итого 175						

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ
РЕСПУБЛИКИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОСНОВНАЯ ШКОЛА № 13 ГОРОДА МАКЕЕВКИ»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
на заседании методического объединения естественно-математического МБОУ «ОШ № 13 г.Макеевки» цикла учителей № 13 Протокол № ____ от _____	Заместитель директора _____	Директор МБОУ «ОШ № 13 г.Макеевки» _____ Е.В.Квасневская Приказ № _____ от _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Математика»
(базовый уровень)
для учащихся 5-6 классов
на 2023-2024 учебный год

Составитель рабочей программы

Мальцева В.Ф.

учитель математики

Макеевка - 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по математике для 5-6 класса составлена на основании Федеральной рабочей программы основного общего образования предмета «Математика» 5 – 9 классы, базовый уровень (Москва, 2023 год)

Программа по математике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Математика является одним из опорных курсов основного общего образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественно-научного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни.

В соответствии с Учебным планом МБОУ «Основная школа № 13 г.Макеевка» на изучение математики в 5-6 классе предусмотрено 170 часа (5 часов в неделю). Программой предусмотрено проведение 14 контрольных работ. Данная программа реализуется по учебникам авторов Ю.Н.Макарычева, Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова, А.С.Чеснокова и др.: «Математика 5-6», (М.:Просвещение, 2023г).

Календарно-тематическое планирование по математике для 6 класса

Общее количество часов:170

По четвертям:

	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	Итого
Всего часов					170
Контрольные (количество)					

№ п/п	Тема урока.	Кол-во часов	дата		Практическая часть	Виды и формы контроля
			По плану	Фактически		
І четверть						
Повторение курса математики 5 класса						
1.	Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	1				Устный опрос
2.	Свойства арифметических действий.	1				Устный опрос
3.	Округление натуральных чисел.	1				Устный опрос
4.	Делители и кратные числа. Делимость суммы и произведения.	1				Устный опрос
5.	Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба.	1				Устный опрос
6.	Обыкновенная дробь	1				Устный опрос
7.	Наглядные представления о фигурах на плоскости	1				Устный опрос
8.	Входная контрольная работа №1	1			к/р	Письменный контроль
Глава 1. Смешанные числа						
§ 1 Вычисления и измерения (18 ч)						
9.	Среднее арифметическое	1				Устный опрос
10.	Среднее арифметическое	1				Устный опрос
11.	Среднее арифметическое	1			с/р	Письменный контроль
12.	Проценты	1				Устный опрос
13.	Проценты	1				Устный опрос
14.	Проценты	1			с/р	Письменный контроль
15.	Представление числовой информации в круговых диаграммах	1				Устный опрос
16.	Представление числовой информации в круговых диаграммах	1			Практическая работа	Устный опрос
17.	Представление числовой информации в круговых диаграммах	1			Практическая работа	Устный опрос

18.	Виды треугольников	1				Устный опрос
19.	Виды треугольников	1			Практическая работа	Устный опрос
20.	Виды треугольников	1				Устный опрос
21.	Понятие множества	1				Устный опрос
22.	Понятие множества	1				Устный опрос
23.	Контрольная работа № 2. Темы 1–5	1			к/р	Письменный контроль
§ 2. Действия со смешанными числами (57 ч)						
24.	<i>Анализ контрольной работы</i> Разложение числа на простые множители	1				Устный опрос
25.	Разложение числа на простые множители	1				Устный опрос
26.	Взаимно простые числа	1				Устный опрос
27.	Наибольший общий делитель.	1				Устный опрос
28.	Наибольший общий делитель.	1			с/р	Письменный контроль
29.	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1				Устный опрос
30.	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1				Устный опрос
31.	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1				Устный опрос
32.	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1				Устный опрос
33.	Контрольная работа № 3 Темы 6–8	1			к/р	Письменный контроль
34.	<i>Анализ контрольной работы</i> Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1				Устный опрос
35.	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1				Устный опрос
36.	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1				Устный опрос
37.	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1			с/р	Письменный контроль
38.	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				Устный опрос
39.	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				Устный опрос
II четверть						
40.	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				Устный опрос
41.	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				Устный опрос
42.	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			с/р	Письменный контроль
43.	Сравнение, сложение и вычитание	1				Устный

	обыкновенных дробей					опрос
44.	Контрольная работа № 4 Темы 9–10	1			к/р	Письменный контроль
45.	Анализ контрольной работы. Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1				Устный опрос
46.	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1				Устный опрос
47.	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1				Устный опрос
48.	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1				Устный опрос
49.	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1				Устный опрос
50.	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			с/р	Письменный контроль
51.	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1				Устный опрос
52.	Итоговый урок по материалу	1				Устный опрос
53.	Контрольная работа № 5 Темы 11–12	1			к/р	Письменный контроль
54.	Анализ контрольной работы. Действие умножения смешанных чисел	1				Устный опрос
55.	Действие умножения смешанных чисел	1				Устный опрос
56.	Действие умножения смешанных чисел	1				Устный опрос
57.	Действие умножения смешанных чисел	1			с/р	Письменный контроль
58.	Нахождение дроби от числа	1				Устный опрос
59.	Нахождение дроби от числа	1				Устный опрос
60.	Нахождение дроби от числа	1				Устный опрос
61.	Нахождение дроби от числа	1			с/р	Письменный контроль
62.	Применение распределительного свойства умножения	1				Устный опрос
63.	Применение распределительного свойства умножения	1				Устный опрос
64.	Применение распределительного свойства умножения	1				Устный опрос
65.	Применение распределительного свойства умножения	1			с/р	Письменный контроль
66.	Применение распределительного свойства умножения	1				Устный опрос
67.	Контрольная работа № 5 Темы 13–15	1			к/р	Письменный контроль
68.	Анализ контрольной работы. Действие деления смешанных чисел	1				Устный опрос
69.	Действие деления смешанных чисел	1				Устный опрос
70.	Действие деления смешанных чисел	1				Устный

						опрос
71.	Действие деления смешанных чисел	1				Устный опрос
72.	Действие деления смешанных чисел					Устный опрос
73.	Действие деления смешанных чисел	1				Письменны й контроль
74.	Нахождение числа по его дроби	1				Устный опрос
75.	Нахождение числа по его дроби	1				Устный опрос
76.	Нахождение числа по его дроби	1				Устный опрос
77.	Нахождение числа по его дроби	1			с/р	Письменны й контроль
78.	Дробные выражения	1				Устный опрос
III четверть						
79.	Дробные выражения	1				Устный опрос
80.	Дробные выражения	1				Устный опрос
81.	Контрольная работа № 6 Темы 16–18	1				Устный опрос
§ 3. Отношения и пропорции						
82.	<i>Анализ контрольной работы.</i> Отношения	1				Устный опрос
83.	Отношения	1				Устный опрос
84.	Отношения	1				Устный опрос
85.	Отношения	1				Устный опрос
86.	Отношения	1			с/р	Письменны й контроль
87.	Пропорции	1				Устный опрос
88.	Пропорции	1				Устный опрос
89.	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1				Устный опрос
90.	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1			с/р	Письменны й контроль
91.	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1				Устный опрос
92.	Контрольная работа № 7 Темы 19–21	1			к/р	Письменны й контроль
93.	<i>Анализ контрольной работы.</i> Масштаб	1				Устный опрос
94.	Масштаб	1				Устный опрос
95.	Симметрия	1				Устный опрос
96.	Симметрия	1			с/р	Письменны й контроль

97.	Длина окружности	1				Устный опрос
98.	Площадь круга	1				Устный опрос
99.	Шар	1				Устный опрос
100.	Контрольная работа № 8 Темы 22–24	1			к/р	Письменный контроль
Глава 2. Рациональные числа						
§ 4. Действия с рациональными числами (35 ч)						
101.	<i>Анализ контрольной работы.</i> Положительные и отрицательные числа	1				Устный опрос
102.	Положительные и отрицательные числа	1				Устный опрос
103.	Положительные и отрицательные числа	1				Устный опрос
104.	Противоположные числа	1				Устный опрос
105.	Противоположные числа	1			с/р	Письменный контроль
106.	Модуль числа	1				Устный опрос
107.	Модуль числа	1			с/р	Письменный контроль
108.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Устный опрос
109.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Устный опрос
110.	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			с/р	Письменный контроль
111.	Изменение величин	1				Устный опрос
112.	Изменение величин	1				Устный опрос
113.	Контрольная работа № 9 Темы 25–29	1			к/р	Письменный контроль
114.	<i>Анализ контрольной работы.</i> Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1				Устный опрос
115.	Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1				Устный опрос
116.	Сложение отрицательных чисел	1				Устный опрос
117.	Сложение отрицательных чисел	1			с/р	Письменный контроль
118.	Сложение чисел с разными знаками	1				Устный опрос
119.	Сложение чисел с разными знаками	1				Устный опрос
120.	Сложение чисел с разными знаками	1			с/р	Письменный контроль
121.	Действие вычитания	1				Устный опрос
122.	Действие вычитания	1				Устный опрос

123.	Действие вычитания	1				Устный опрос
124.	Контрольная работа № 10 Темы 30–33 за III четверть	1			к/р	Письменный контроль
125.	<i>Анализ контрольной работы</i> Действие умножения	1				Устный опрос
126.	Действие умножения	1				Устный опрос
127.	Действие умножения	1			с/р	Письменный контроль
VI четверть						
128.	Действие деления	1				Устный опрос
129.	Действие деления	1				Устный опрос
130.	Действие деления	1			с/р	Письменный контроль
131.	Рациональные числа	1				Устный опрос
132.	Рациональные числа	1				Устный опрос
133.	Свойства действий с рациональными числами	1				Устный опрос
134.	Свойства действий с рациональными числами	1				Устный опрос
135.	Контрольная работа № 11 Темы 34–37	1			к/р	Письменный контроль
§ 5. Решение уравнений (13 ч)						
136.	<i>Анализ контрольной работы.</i> Раскрытие скобок	1				Устный опрос
137.	Раскрытие скобок	1				Устный опрос
138.	Коэффициент	1			с/р	Письменный контроль
139.	Коэффициент	1				Устный опрос
140.	Коэффициент	1			с/р	Письменный контроль
141.	Подобные слагаемые	1				Устный опрос
142.	Итоговая промежуточная аттестация	1				Устный опрос
143.	Подобные слагаемые	1				Устный опрос
144.	Контрольная работа № 12 Темы 38–40	1			к/р	Письменный контроль
145.	<i>Анализ контрольной работы.</i> Решение уравнений	1				Устный опрос
146.	Решение уравнений	1				Устный опрос
147.	Решение уравнений	1				Устный опрос
148.	Решение уравнений	1				Устный опрос
149.	Контрольная работа № 13 Тема 41	1			к/р	Письменный

						й контроль
§ 6. Координаты на плоскости (11 ч.)						
150.	<i>Анализ контрольной работы.</i> Перпендикулярные прямые	1				Устный опрос
151.	Перпендикулярные прямые	1				Устный опрос
152.	Параллельные прямые	1				Устный опрос
153.	Параллельные прямые	1				Устный опрос
154.	Координатная плоскость	1				Устный опрос
155.	Координатная плоскость	1				Устный опрос
156.	Координатная плоскость	1			с/р	Письменный контроль
157.	Представление числовой информации на графиках	1				Устный опрос
158.	Представление числовой информации на графиках	1				Устный опрос
159.	Представление числовой информации на графиках	1				Устный опрос
160.	Контрольная работа № 14 Темы 42–45	1			к/р	Письменный контроль
Повторение курса математики за 6 класс (15 ч)						
161.	Признаки делимости	1				Устный опрос
162.	Обыкновенные дроби.	1				Устный опрос
163.	Основное свойство дроби	1				Устный опрос
164.	Действия со смешанными числами	1				Устный опрос
165.	Сложение и вычитание рациональных чисел	1				Устный опрос
166.	Умножение рациональных чисел	1				Устный опрос
167.	Деление рациональных чисел	1				Устный опрос
168.	Параллельные прямые	1				Устный опрос
169.	Перпендикулярные прямые	1				Устный опрос
170.	Координатная плоскость	1				Устный опрос
Итого 170						