

6 класс

№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Коли- чество часов
Глава I.	Обыкновенные дроби	79
1	Делимость чисел	18
1	Делители и кратные	2
2	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	2
3	Признаки делимости на 9 и на 3	2
4	Простые и составные числа	2
5	Разложение на простые множители	2
6	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	3
7	Наименьшее общее кратное	3
	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Делимость чисел»</i>	1
2	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	19
8	Основное свойство дроби	2
9	Сокращение дробей	2
10	Приведение дробей к общему знаменателю	3
11	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	4
	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
12	Сложение и вычитание смешанных чисел	4
	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел»</i>	1
3	Умножение и деление обыкновенных дробей	28
13	Умножение дробей	4
14	Нахождение дроби от числа	4
15	Применение распределительного свойства	4

№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Коли- чество часов
	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Умножение дробей»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
16	Взаимно обратные числа	2
17	Деление	4
18	Нахождение числа по его дроби	4
19	Дробные выражения	2
	<i>Контрольная работа № 5 по теме «Деление дробей»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
4	Отношения и пропорции	14
20	Отношения	2
21	Пропорции	2
22	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	2
	<i>Контрольная работа № 6 по теме «Отношения и пропорции»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
23	Масштаб	1
24	Длина окружности и площадь круга	2
25	Шар	1
	<i>Контрольная работа № 7 по теме «Масштаб. Длина окружности. Площадь круга»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
Глава II	Рациональные числа	74
5	Положительные и отрицательные числа	14
26	Координаты на прямой	2
27	Противоположные числа	3
28	Модуль числа	3
29	Сравнение чисел	2
30	Изменение величин	2

умножения		
№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Количество часов
	<i>Контрольная работа № 8 по теме «Положительные и отрицательные числа»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
6	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	12
31	Сложение чисел с помощью координатной прямой	2
32	Сложение отрицательных чисел	2
33	Сложение чисел с разными знаками	3
34	Вычитание	3
	<i>Контрольная работа № 9 по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
7	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	18
35	Умножение	4
36	Деление	4
	<i>Контрольная работа № 10 по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
37	Рациональные числа	4
38	Свойства действий с рациональными числами	4
8	Решение уравнений	16
39	Раскрытие скобок	2
40	Коэффициент	2
41	Подобные слагаемые	4
	<i>Контрольная работа № 11 по теме «Раскрытие скобок. Подобные слагаемые»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
42	Решение уравнений»	4
	<i>Контрольная работа № 12 по теме «Решение уравнений»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1

№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Количество часов
9	Координаты на плоскости	14
43	Перпендикулярные прямые	2
44	Параллельные прямые	2
45	Координатная плоскость	4
46	Столбчатые диаграммы	2
47	Графики	2
	<i>Контрольная работа № 13 по теме «Координаты на плоскости»</i>	1
	<i>Анализ контрольной работы</i>	1
	Повторение	17
48	Делимость чисел	1
48	Действия с обыкновенными дробями и смешанными числами	2
48	Отношения и пропорции	2
48	Действия с рациональными числами	4
48	Решение уравнений	4
48	Координаты на плоскости	1
48	<i>Контрольная работа № 14 (итоговая)</i>	1
48	Анализ контрольной работы	1
48	Повторение и обобщение	1
	ИТОГО	170

Учебно-тематический план 5 класс

№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Коли- чество часов
Глава I.	Натуральные числа	69
1	Натуральные числа	14
1	Обозначение натуральных чисел	2
2	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	3
3	Плоскость. Прямая. Луч.	3
4	Шалы и координаты.	2
5	Меньше или больше	2
	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Натуральные числа»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
2	Сложение и вычитание натуральных чисел	20
6	Сложение натуральных чисел и его свойство	3
7	Вычитание	3
8	Числовые и буквенные выражения	3
9	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	3
	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
10	Уравнение	4
	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Уравнение»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
3	Умножение и деление натуральных чисел	22
11	Умножение натуральных чисел и его свойства	3
12	Деление	3
	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1

№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Коли- чество часов
13	Деление с остатком	2
14	Упрощение выражений	5
15	Порядок выполнения действий	3
16	Степень числа. Квадрат и куб числа	2
	<i>Контрольная работа № 5 по теме «Действия с натуральными числами»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
4	Площади и объёмы	13
17	Формулы	2
18	Площадь. Формула площади прямоугольника	2
19	Единицы измерения	2
20	Прямоугольный параллелепипед	2
21	Объёмы. Объем прямоугольного параллелепипеда	3
	<i>Контрольная работа № 6 по теме «Площади и объёмы»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
Глава II	Рациональные числа	79
5	Обыкновенные числа	24
22	Окружность и круг	2
23	Доли. Обыкновенные дроби	3
24	Сравнение дробей	3
25	Правильные и неправильные дроби	3
26	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	3
27	Деление и дроби	2
28	Смешанные числа	2
29	Сложение и вычитание смешанных чисел	3
	<i>Контрольная работа № 7 по теме «Обыкновенные дроби»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1

№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Коли- чество часов
6	Десятичные дроби .Сложение и вычитание десятичных дробей	16
30	Десятичная запись дробных чисел	3
31	Сравнение десятичных дробей	3
32	Сложение и вычитание десятичных дробей	4
33	Приближенные значения чисел. Округление чисел	4
	<i>Контрольная работа № 8 по теме «Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
7	Умножение и деление десятичных дробей	21
34	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	4
35	Деление десятичных дробей на натуральные числа	4
36	Умножение десятичных дробей	4
37	Деление на десятичную дробь	5
	<i>Контрольная работа № 9 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
38	Среднее арифметическое	2
8	Инструменты для вычислений и измерений	19
39	Микрокалькулятор	2
40	Проценты	4
	<i>Контрольная работа № 10 по теме «Проценты»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1
41	Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник	3
42	Измерение углов. Транспортир	3
43	Круговые диаграммы	3
	<i>Контрольная работа № 11 по теме «Инструменты для вычислений и измерений»</i>	1
	Анализ контрольной работы	1

№ параграфа/ пункта учебника	Тема	Коли- чество часов
	Повторение	22
44	Десятичные дроби	3
44	Проценты	4
44	Решение основных задач	8
	<i>Контрольная работа № 12 (итоговая)</i>	2
	Анализ контрольной работы	1
	Повторение и обобщение	4
	ИТОГО	170