

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Математика 6 класс

Учебник: Виленкин Н.Я. и др. Математика. Учебник для 6 класса. М., «Мнемозина», 2008.

Программа: Математика 5-11 классы. Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. М., «Дрофа», 2002.

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Примечание
1	Повторение курса математики 5 класса	3		
2	Делимость чисел	15		
2.1	Делители и кратные	1		
2.2	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	1		
2.3	Признаки делимости на 9 и на 3	2		
2.4	Простые и составные числа	1		
2.5	Разложение на простые множители	2		
2.6	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	3		
2.7	Наименьшее общее кратное	3		
2.8	Обобщение, систематизация и коррекция знаний	1		
2.9	Контрольная работа №1 по теме "Делимость чисел"	1		
3	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	24		
3.1	Основное свойство дроби	2		
3.2	Сокращение дробей	4		
3.3	Приведение дробей к общему знаменателю	4		
3.4	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	6		
3.5	Сложение и вычитание смешанных чисел	4		
3.6	Обобщение, систематизация и коррекция знаний	3		
3.7	Контрольная работа № 2 по теме "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями"	1		
4	Умножение и деление обыкновенных дробей	30		
4.1	Умножение дробей	3		
4.2	Нахождение дроби от числа	4		
4.3	Распределительное свойство умножения	3		
4.4	Взаимно обратные числа	2		
4.5	Деление	5		
4.6	Нахождение числа по его дроби	4		
4.7	Дробные выражения	5		
4.8	Обобщение, систематизация и коррекция знаний	3		
4.9	Контрольная работа № 3 по теме "Умножение и деление обыкновенных дробей"	1		
5	Пропорции	17		

5.1	Отношения	2		
5.2	Пропорции	4		
5.3	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	4		
5.4	Масштаб	1		
5.5	Длина окружности и площадь круга	2		
5.6	Шар	1		
5.7	Обобщение, систематизация и коррекция знаний.	2		
5.8	<i>Контрольная работа № 4 по теме "Пропорции"</i>	1		
6	Положительные и отрицательные числа	11		
6.1	Координаты на прямой	2		
6.2	Противоположные числа	2		
6.3	Модуль числа	3		
6.4	Сравнение чисел	2		
6.5	Изменение величин	3		
7	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	10		
7.1	Сложение чисел с помощью координатной прямой	2		
7.2	Сложение отрицательных чисел	2		
7.3	Сложение чисел с разными знаками	3		
7.4	Вычитание	3		
8	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	12		
8.1	Умножение	2		
8.2	Деление	2		
8.3	Рациональные числа	2		
8.4	Свойства действий с рациональными числами	3		
8.5	Обобщение, систематизация и коррекция знаний.	2		
8.6	<i>Контрольная работа № 5 по теме "Действия с рациональными числами"</i>	1		
9	Решение уравнений	16		
9.1	Раскрытие скобок	2		
9.2	Коэффициент	2		
9.3	Подобные слагаемые	3		
9.4	Решение уравнений	6		
9.5	Обобщение, систематизация и коррекция знаний.	2		
9.6	<i>Контрольная работа № 6 по теме "Решение уравнений"</i>	1		
10	Координаты на плоскости	7		
10.1	Перпендикулярные прямые	2		
10.2	Параллельные прямые	1		
10.3	Координатная плоскость	4		
11	Элементы статистики, комбинаторики и теории вероятностей.	9		
11.1	Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.	4		
11.2	Решение комбинаторных задач	1		
11.3	Комбинаторное правило умножения	2		
11.4	Эксперименты со случайными исходами	2		

12	Повторение	16		
12.1	Решение задач	15		
<i>12.2</i>	<i>Итоговая контрольная работа</i>	<i>1</i>		
	Итого часов	170		