

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Математика 5 класс

Учебник: Виленкин Н.Я. и др. Математика. 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Изд. «Мнемозина» М., 2007.

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 1-4 классов	5		
2	Натуральные числа и шкалы	17		
2.1	Обозначение натуральных чисел	3		
2.2	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник	3		
2.3	Плоскость. Прямая. Луч	2		
2.4	Шкалы и координаты	2		
2.5	Сравнение натуральных чисел	3		
2.6	Обобщение, систематизация и коррекция знаний	3		
2.7	<i>Контрольная работа №1 по теме "Натуральные числа и шкалы"</i>	1		
3	Сложение и вычитание натуральных чисел	20		
3.1	Сложение натуральных чисел и его свойства	4		
3.2	Вычитание	3		
3.3	Числовые и буквенные выражения	3		
3.4	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	2		
3.5	Уравнение	4		
3.6	Обобщение, систематизация и коррекция знаний	3		
3.7	<i>Контрольная работа № 2 по теме "Сложение и вычитание натуральных чисел"</i>	1		
4	Умножение и деление натуральных чисел	21		
4.1	Умножение натуральных чисел и его свойства	3		
4.2	Деление	3		
4.3	Деление с остатком	2		
4.4	Упрощение выражений	3		
4.5	Порядок выполнения действий	4		
4.6	Квадрат и куб числа	2		
4.7	Обобщение, систематизация и коррекция знаний	3		
4.8	<i>Контрольная работа № 3 по теме "Умножение и деление натуральных чисел"</i>	1		
5	Площади и объемы	15		
5.1	Формулы	3		
5.2	Площадь. Формула площади прямоугольника	3		
5.3	Единицы измерения площадей	2		
5.4	Прямоугольный параллелепипед	3		
5.5	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	4		

6	Обыкновенные дроби	25		
6.1	Окружность и круг	2		
6.2	Доли. Обыкновенные дроби	3		
6.3	Сравнение дробей	3		
6.4	Правильные и неправильные дроби	2		
6.5	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	4		
6.6	Деление и дроби	1		
6.7	Смешанные числа	2		
6.8	Сложение и вычитание смешанных чисел	4		
6.9	Обобщение, систематизация и коррекция знаний	3		
6.10	Контрольная работа № 4 по теме "Обыкновенные дроби"	1		
7	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	13		
7.1	Десятичная запись дробных чисел	2		
7.2	Сравнение дробных чисел	3		
7.3	Сложение и вычитание десятичных дробей	4		
7.4	Приближенные значения чисел. Округление чисел	3		
7.5	Контрольная работа № 5 по теме "Сложение и вычитание десятичных дробей"	1		
8	Умножение и деление десятичных дробей	25		
8.1	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	3		
8.2	Деление десятичных дробей на натуральные числа	4		
8.3	Умножение десятичных дробей	5		
8.4	Деление на десятичную дробь	6		
8.5	Среднее арифметическое	3		
8.6	Обобщение, систематизация и коррекция знаний.	3		
8.7	Контрольная работа № 6 по теме "Умножение и деление десятичных дробей"	1		
9	Инструменты для вычислений и измерений	13		
9.1	Микрокалькулятор	3		
9.2	Проценты	4		
9.3	Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник	2		
9.4	Измерение углов. Транспортир	4		
10	Первое знакомство со статистикой, комбинаторикой и элементами теории вероятностей	6		
10.1	Работа с таблицами и диаграммами	2		
10.2	Решение комбинаторных задач методом перебора возможных вариантов	3		
10.3	Случайные, достоверные и невозможные события	1		

11	Повторение	10		
11.1	Решение задач	9		
<i>11.2</i>	<i>Итоговая контрольная работа</i>	<i>1</i>		
	Итого часов	170		