

Аннотация к рабочей программе курса «Математика» 9 класс

Математика
9 класс
49,5 часов (1,5 час в неделю)
МО

Рабочая программа составлена в соответствии с основной образовательной программы среднего общего образования, на основании авторского УМК: программа специальных образовательных учреждений VIII вида: 5-9 кл., учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы «Математика» 9 класс. Москва «Просвещение», 2023.

Рабочая программа рассчитана на 49,5 часов в год (1,5 часа в неделю). Занятия проводятся 2 раза в неделю **по 0,75 часа.**

Содержание учебного предмета

Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении. Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей. Площадь. Измерение и вычисление площади прямоугольника. Решение простых и составных задач.

Дроби. Умножение и деление натуральных чисел и десятичных дробей на трехзначное число (легкие случаи). Процент. Обозначение: 1%. Замена 5%, 10%, 20%, 25%, 50%, 75% обыкновенной дробью. Замена десятичной дроби обыкновенной и наоборот. Дроби конечные и бесконечные (периодические). Математические выражения, содержащие целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, для решения которых необходимо дроби одного вида заменять дробями другого вида. Решение задач. Простая задача на нахождение процентов от числа, на нахождение числа. Единицы измерения. Объем. Обозначение: V. Единицы измерения объема: 1 куб. мм (1 мм³), 1 куб. см (1 см³), 1 куб. дм (1 дм³), 1 куб. м (1 м³), 1 куб. км (1 км³). Соотношения: 1 куб. дм = 1000 куб. см, 1 куб. м = 1 000 куб. дм, 1 куб. м = 1 000 000 куб. см.

Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба). Числа, получаемые при измерении и вычислении объема (рассматриваются случаи, когда крупная единица объема содержит 1000 мелких).

Умножение и деление натуральных чисел и десятичных дробей. Замена десятичной дроби обыкновенной и наоборот. Задача на нахождение процентов от числа, на нахождение числа по его.

Тематическое планирование рабочей программы по математике

	Название темы (раздела)	Количество часов	
		всего	Конт. Раб.
1	Нумерация	3	1
2	Десятичные дроби	14	2
3	Геометрический материал	13	0
4	Проценты	8	1
5	Обыкновенные и десятичные дроби	15	1

6	Повторение		1
		Итого: 68 (по 0,75 ч)	6