

Название курса	Математика
Класс	6
Количество часов	204
Составитель	Бакланова Г.В.
Цели курса	<i>Предметная область «Арифметика»</i> - выполнять устно арифметические действия: сложение и вычитание двузначных чисел и десятичных дробей с двумя знаками; умножение однозначных чисел, однозначного на двузначное число; деление на однозначное число, десятичной дроби с двумя знаками на однозначное число; - переходить от одной формы записи чисел к другой, представлять десятичную дробь в виде обыкновенной и в простейших случаях обыкновенную — в виде десятичной, проценты — в виде дроби и дробь - в виде процентов; - выполнять арифметические действия с рациональными числами, находить значения числовых выражений, содержащих целые числа и десятичные дроби; - округлять целые и десятичные дроби, выполнять оценку числовых выражений; - пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объема; переводить одни единицы измерения в другие; - решать текстовые задачи, включая задачи, связанные с отношениями, дробями и процентами. <u>Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</u> • решения несложных практических расчетных задач, в том числе с использованием при необходимости справочных материалов, калькулятора; • устной прикидки и оценки результата вычислений; проверки результата вычисления с использованием различных приемов; • интерпретации результатов решения задач с учетом ограничений, связанных с реальными свойствами рассматриваемых процессов и явлений. <i>Предметная область «Геометрия»</i> • пользоваться геометрическим языком для описания предметов окружающего мира; • распознавать и изображать геометрические фигуры, различать их взаимное расположение; • распознавать на чертежах, моделях и в окружающей обстановке основные пространственные тела; • в простейших случаях строить развертки пространственных тел; • вычислять площади, периметры, объемы простейших геометрических фигур (тел) по формулам. <u>Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</u> • решения несложных геометрических задач, связанных с нахождением изученных геометрических величин (используя при необходимости справочники и технические средства); • построений геометрическими инструментами (линейка, угольник, циркуль, транспортир).
Структура курса	1. Делимость чисел 24 ч. 2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями 26 ч. 3. Умножение и деление обыкновенных дробей (37 ч) 4. Отношения и пропорции (22ч) 5. Положительные и отрицательные числа (16ч) 6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (13 ч) 7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел (15 ч) 8. Решение уравнений (16 ч) 9. Координаты на плоскости (12 ч) 10. Итоговое повторение курса математики 6 класса (23 ч)

--	--