

Название курса	Математика
Класс	6
Количество часов	204 ч (6 час в неделю)
Составители	Новосёлова О.С.
Цель курса	• формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики.
Структура курса	Раздел 1. Повторение – 3ч Раздел 2. Обыкновенные дроби – 29ч Раздел 3. Прямые на плоскости и пространстве – 7ч Раздел 4. Десятичные дроби – 13ч Раздел 5. Действия с десятичными дробями – 32ч Раздел 6. Окружность – 8ч Раздел 7. Отношения и проценты – 17ч Раздел 8. Симметрия – 9ч Раздел 9. Выражения и формулы, уравнения – 16ч Раздел 10. Целые числа – 20ч Раздел 11. Множество. Комбинаторика. Случайные события – 8ч Раздел 12. Рациональные числа – 21ч Раздел 13. Многоугольники и четырехугольники – 12ч Раздел 14. Повторение – 9ч