Название курса	Геометрия
Класс	11А
Количество часов	68
Составители	Сухарь И.С.
Цель курса	1. формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; 2. развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; 3. овладение математическими знаниями и умениями**,** необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; 4. 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, эволюцией математических идей.
Структура курса	1. Повторение курса геометрии 10 класса – 7 ч 2. Векторы в пространстве – 7 ч 3. Метод координат в пространстве. Движения – 15 ч 4. Цилиндр, конус, шар – 16 ч 5. Объемы тел – 16 ч 6. Итоговое повторение курса геометрии средней школы – 7 ч