|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Геометрия |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 66 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Геометрия» 10 класс автор Л.С. Атанасян, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Просвещение», 2016 |
| Составители | Пятницкая Е.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 углубленной 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, эволюцией математических идей. |
| Структура курса | Повторение курса геометрии 9 класса – 6ч  Введение. Аксиомы стереометрии – 4ч  Параллельность прямых и плоскостей – 17ч  Перпендикулярность прямых и плоскостей 18ч  Многогранники – 15ч  Векторы в пространстве – 3ч  Обобщение и систематизация знаний по курсу геометрии 10 класса – 3ч  Итого: 66ч |