|  |  |
| --- | --- |
| 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 – 6чВведение. Аксиомы стереометрии – 4чПараллельность прямых и плоскостей – 17чПерпендикулярность прямых и плоскостей 18чМногогранники – 15чВекторы в пространстве – 3чОбобщение и систематизация знаний по курсу геометрии 10 класса – 3чИтого: 66ч |