Аннотация к рабочей программе курса геометрии 10-11 класса

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Геометрия |
| Класс | 10-11 |
| Автор УМК | Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев,… |
| Количество часов | 10 класс – 68 часов; 11 класс – 68 часов |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла |
| Цель курса | - Овладение системой знаний и умений, необходимых в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  - интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;  - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;  - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно- технического прогресса. |
| Структура рабочей программы | 1.Пояснительная записка  2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС среднего общего образования  3. Содержание учебного предмета  4. Тематическое планирование |
| Структура курса | **10 класс**  Вводное повторение – 3 часа.  Введение. Аксиомы стереометрии и их следствия – 4 ч.  Параллельность прямых и плоскостей – 20 часов.  Перпендикулярность прямых и плоскостей – 20 часов.  Многогранники – 13 часов.  Повторение – 8 часа.  **11 класс**  Вводное повторение – 3 часа.  Цилиндр, конус, шар -13 часов  Объёмы тел – 19 час  Векторы в пространстве – 8 часов.  Метод координат в пространстве – 16 часов  Итоговое повторение – 9 часов |