***Среднее общее образование.***

***Аннотация к рабочей программе по геометрии (10 – 11 классы).***

|  |  |
| --- | --- |
| Статус программы | Рабочая программа учебного курса по геометрии для 10-11 классов разработана с учетом ФГОС второго поколения, на основе примерной основной общеобразовательной программы основного общего образования от 08.04.2015 №1/15, с учетом федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях. Программа реализуется с использованием УМК Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузова, С.Б.Казанцева. |
| Основные цели учебной дисциплины | На примере геометрической теории показать, как строится аксиоматическая теория. С помощью геометрического доказательства развить умение отстаивать или опровергать утверждения, грамотно излагать свои мысли. |
| Практические задачи учебной дисциплины | Сформировать у учащихся умение пользоваться математическим аппаратом как в повседневной жизни, так и в научных дисциплинах. |
| Количество часов на изучение дисциплины | 10 класс – 68 часов11 класс – 68 часов |
| Срок реализации программы | 2 учебных года |
| Основные разделы | Параллельность прямых и плоскостей. Перпендикулярность прямых и плоскостей. Многогранники. Тела вращения. Объемы тел. Векторы в пространстве. Метод координат в пространстве. Движение в пространстве |
| Формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Устные опросы и зачеты. Самостоятельные и контрольные работы. 10 класс – переводной экзамен. |