Аннотация к рабочей программе учебного предмета \_Геометрия\_, 10-11 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  (курса) | Геометрия |
| Классы | 10-11 |
| Количество часов | 68ч – 10 класс  68ч – 11 класс |
| Составители | Умаханова Дженнет Лачиевна |
| Цель курса | * формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; * подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; * развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; * формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты. |
| Структура курса | **10 класс**  Прямые и плоскости в пространстве  Многогранники  **11 класс**  Тела вращения  Векторы и координаты в пространстве |
| УМК | 1. Геометрия 10 – 11, Л.С.Атанасян и др. М: Просвещение, 2020.  2. Дидактические материалы по геометрии, 11. Б.Г.Зив. М: Просвещение, 2002.  3. Поурочные разработки по геометрии, 11. В.Я.Яровенко. Москва «ВАКО», 2016.  4. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии. 11 кл. А.П.Ершова, В.В.Голобородько. Москва «ИЛЕКСА», 2018. |