**Аннотация к рабочей программе**

**Предмет:** Математика

Классы: 10 - 11

|  |  |
| --- | --- |
| **Реализуемые УМК** | |
| **Алгебра**  10 - 11 классы  **Геометрия**  10 – 11 классы | Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч.1. Учебник (базовый уровень) Мордкович А.Г. 14-е изд., стер. - М.: 2013. - 400 с.  Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч.2. Задачник (базовый уровень) Мордкович А.Г. и др. 14-е изд., стер. - М.: 2013. - 271 с.  Геометрия, 10–11: Учебник для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2012. |
| Изучение математики на ступени среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей: | - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;  - 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 высшей школе;  - 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. |
| Срок реализации программы | 2 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | 10 кл  Алгебра 102 часа / год (3часа в неделю)  Геометрия 68 часов / год (2 часа в неделю)  11 кл  Алгебра 99 часов / год (3часа в неделю)  Геометрия 66 часов / год (2 часа в неделю) |