**Аннотация к рабочей программе по алгебре 10-11 классы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование рабочей программы** | **Аннотация к рабочей программе** |
| **Рабочая программа**  **по алгебре**  **10-11 классы** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - примерной программы среднего общего образования по предмету "Математика";  - федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне.  **Учебники:**  - Алгебра и начала анализа 10-11 класс, авторы: Мордкович, Семенов и др.  **Количество часов:**  рабочая программа для 10-11 классов рассчитана на 5 учебных часа в неделю, в 10 классе – 170 часов, в 11 классе – 170 часов, общий объем - 340 часов.  **Цель программы:**  - 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 обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;  - 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: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса. |