|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название курса | Класс | Кол-во часов в неделю | Кол-во часов в год | ФИО учителя | Сведения о рабочей программе  (Примерная программа, авторская программа, учебник, рабочая тетрадь) | Цель курса | Структура курса |
| Алгебра | 10 | 3 | 102 | Луценко Т.В | Планирование составлено на основе программы курса «Алгебра 7-11 классы»// Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы / автор -составитель И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.. – М.: Мнемозина, 2012.    Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Ч. 1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. А.Г. Мордкович. М.- Мнемозина, 2012 г.  Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Ч.2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений. А.Г. Мордкович. М.- Мнемозина, 2012 г | Изучение математики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:   * **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. | * Тригонометрические функции * Тригонометрические уравнения * Преобразования тригонометрических выражений * Производная * Повторение |