|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Математика |
| Класс | 10 – 11 очно-заочная форма обучения |
| Стандарт | Федеральный компонент государственного образовательного стандарта (ФКГОС) среднего (полного) общего образования. |
| Количество часов | 272 часа (4 часов в неделю – базовый уровень):  10 класс – 136 часов, 11 класс – 136 часов |
| Цель курса | 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. |
| УМК | Базовый уровень  Алгебра и начала математического анализа. 10 -11 классы: Учебник для общеобразоват. учреждений: базовый и углубл. уровни/ Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева и др. – М.: Просвещение, 2016  Геометрия, 10-11: Учебник для общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2012 |