Аннотации к рабочим программам по математике (10-11 классы)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование рабочей программы** | **Аннотация к рабочей программе** |
| **Рабочая программа по математике для 10-11 классов (базовый уровень)** | **Рабочая программа составлена на основе:**   * примерной программы среднего общего образования по предмету "Математика"; * федерального государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне.   **Учебники:**   * Геометрия 10-11, автор: Атанасян Л.С. * Алгебра и начала анализа 10-11 кл., автор: * Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия   **Количество часов:** рабочая программа для 10-11 классов рассчитана на 5 учебных часов в неделю в 10 классе - 11 классе, общий объем - 311 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. |
|  |  |