Планирование

учебного материала

(заочная форма обучения)

**11 класс, алгебра**

Учебник: Алгебра и начала математического анализа. 11 класс:

учебн. для общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни

Авторы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин

М. : Просвещение, 2011

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОЛУГОДИЕ | РАЗДЕЛЫ И ТЕМЫ | ФОРМА  КОНТРОЛЯ |
| I | Тригонометрические функции.  Производная и ее геометрический смысл.  Применение производной к исследованию функций | **1.** Письменная контрольная по теме : «Тригонометрические функции, их свойства и графики»  **2.** Тест.  Задания с выбором ответа;  кратким ответом;  развернутым решением  **3.**Самостоятельная работа по теме: «Производная и ее геометрический смысл» |
| II | Применение производной к исследованию функций.  Первообразная и интеграл.  Комбинаторика. Элементы теории вероятностей.  Уравнения и неравенства с двумя переменными. | **1.** Письменная контрольная работа по теме: «Применение производной к исследованию функций»  **2.** Тест.  Задания с выбором ответа;  кратким ответом;  развернутым решением  **3.** Самостоятельная работа по теме: «Первообразная. Интеграл» |