



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
info@schooloftomorrow.ru
www.schooloftomorrow.ru
ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Алгебра 11 «Г» Заочное обучение Тематическое планирование

Учебник: Алгебра и начала математического анализа. Алимов Ш.А. и др. (10-11)
издательство «Просвещение», 2023

Тема урока

Глава III. Показательная функция. Показательная функция, её свойства и график

Показательные уравнения. Неравенства

Системы показательных уравнений и неравенств

Глава IV. Логарифмическая функция. Логарифмы. Свойства логарифмов.
Десятичные и натуральные логарифмы.

Логарифмическая функция, её свойства и график

Логарифмические уравнения. Неравенства

Контрольная работа №1 / Формат ЕГЭ База / Профиль

Глава VII. Тригонометрические функции

Область определения и множество значений тригонометрических функций.

Чётность, нечётность, периодичность тригонометрических функций

Свойства функции $y = \cos x$ и её график

Свойства функции $y = \sin x$ и её график

Свойства функции $y = \operatorname{tg} x$ и её график

Глава VIII. Производная и её геометрический смысл

Производная

Производная степенной функции. Правила дифференцирования. Геометрический смысл производной.

Глава IX. Применение производной к исследованию функций

Возрастание и убывание функции. Экстремумы функции. Применение производной к построению графиков функций. Наибольшее и наименьшее значения функции.

Глава X. Интеграл

Первообразная. Правила нахождения первообразных. Правила нахождения первообразных. Вычисление интегралов.

Подготовка к ЕГЭ

Контрольная работа №2 / Формат ЕГЭ База / Профиль