



Программа обучения по интенсивному курсу «Математика» для учеников 11 класса

- Действительные числа. Модуль действительного числа.
- Тождественные преобразования алгебраических выражений с учетом ОДЗ.
- Иррациональные уравнения.
- Иррациональные неравенства.
- Производная. Геометрический и физический смысл.
- Планиметрия.
- Стереометрия.
- Задачи с параметрами.
- Тригонометрические функции.
- Элементы комбинаторики. Классическая вероятность.
- Первообразная. Неопределенный и определенный интегралы.
- Показательные и логарифмические уравнения.
- Показательные и логарифмические неравенства.