

*Учебник: Алимов Ш.А. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы.
М., «Просвещение»*

Тема «Логарифмическая функция»

- Логарифмы.
- Свойства логарифмов.
- Десятичные и натуральные логарифмы.
- Логарифмическая функция.
- Свойства логарифмической функции.
- График логарифмической функции
- Логарифмические уравнения.
- Логарифмические неравенства.

Уровень обязательной подготовки обучающегося

- Иметь наглядное представления об основных свойствах функций.
- Изображать графики логарифмической функции.
- Описывать свойства логарифмических функций, опираясь на график.
- Уметь решать логарифмические уравнения и неравенства, используя стандартный алгоритм их решения.