



Раздел № 04. Введение в математический анализ.

Тема № 08 – 16 Число e . Два определения предела функции и их эквивалентность. Свойства пределов. Односторонние пределы. Непрерывность функции в точке, на интервале и на отрезке. Свойства непрерывных функций. Непрерывность сложной и обратной функций. Классификация точек разрыва. Непрерывность основных элементарных функций. Графики элементарных функций. Свойства функций, непрерывных на отрезке. Замечательные пределы. Сравнение бесконечно малых. Таблица эквивалентных бесконечно малых, замена на эквивалентные

Практическое занятие № 12 Контрольная 02

**Разработал доцент кафедры
кафедры высшей математики**

Иванова Л.А.