

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА
ПРЕДЕЛЫ. ВЫЧИСЛЕНИЯ
ПРЕДЕЛОВ
ПРЕДЕЛОВ

Работу выполнили:

Сидорова Анжела

Соловьева Наталья

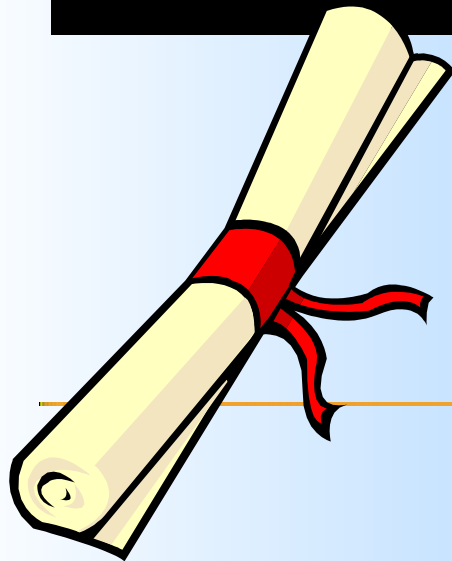
Захарова Ольга

Сафонова Виктория

Пискунова Наталья

Руководитель:

Елосевич Нина Тимофеевна



г. Андреаполь, 2010

1. Титульная страница
2. Оглавление
3. Вступление
4. Предел переменной величины
5. Основные свойства пределов
6. Предел функции в точке
7. Понятие о непрерывности функции
8. Предел функции на бесконечности
9. Замечательные пределы
10. Заключение

ПРЕДЕЛ ПЕРЕМЕННОЙ ПРЕДЕЛ ПЕРЕМЕННОЙ ВЕЛИЧИНЫ

Предел – одно из основных понятий математического анализа. Понятие предела использовалось еще Ньютоном во второй половине XVII века и математиками XVIII века, такими как Эйлер и Лагранж, однако они понимали предел интуитивно. Первые строгие определения предела дали Больцано в 1816 году и Коши в 1821 году.

