Тема: Последовательности.

Литература: Алгебра и начала анализа 10-11кл. стр. 390-393

План конспекта:

1. Понятие предела последовательности.

Числовая последовательность.

Ограниченная числовая последовательность.

Изображение членов последовательности на координатной прямой.

Предел последовательности.

1. Свойства сходящихся последовательностей.

Изучить свойства.

1. Предел монотонной последовательности.

Возрастающая, убывающая последовательность.

Теорема о пределе последовательности. Формулировка.

1. Разобрать примеры нахождения пределов последовательностей.



1. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия







1. Выполнить задание:



Конспект по теме, выучить формулы, выполнить задание 6.

Адрес 19na80@mail.ru