

Домашнее задание по теме Пределы

1) Изучить теоретический материал:

https://mathprofi.ru/predel_posledovatelnosti.html

- 2) На основании определения предела доказать, что $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{n} = 0$
- 3) Задача 2.1, пункты 5, 6, 7 из файла «Задачи_пределы».
- 4) Задача 3.1, пункты 3, 4, 17 из файла «Задачи_пределы».
- 5) Задача 3.2, пункты 2, 7 из файла «Задачи_пределы».