

Домашнее задание по теме Пределы

- 1) Изучить теоретический материал:

https://mathprofi.ru/predel_posledovatelnosti.html

до подраздела «Замечательные пределы».

- 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 1, 2 из файла «Задачи_пределы».