

## **Домашнее задание по темам Пределы и Производная**

- 1) Изучить теоретический материал:
  - [https://mathprofi.ru/predely\\_po\\_koshi.html](https://mathprofi.ru/predely_po_koshi.html)  
подраздел «Предел функции»;
  - [https://mathprofi.ru/predely\\_primery\\_reshenii.html](https://mathprofi.ru/predely_primery_reshenii.html)
  - [https://mathprofi.ru/proizvodnaya\\_po\\_opredeleniju\\_primery\\_reshenii.html](https://mathprofi.ru/proizvodnaya_po_opredeleniju_primery_reshenii.html)
  
- 2) Задача 4.4 пункты 4, 13 из файла «Задачи\_пределы».
- 3) Задача 4.5 пункт 9 из файла «Задачи\_пределы».
- 4) Задача 4.6 пункты 3, 4 из файла «Задачи\_пределы».
- 5) Задача 1.1, пункты а, в из файла «Задачи\_производная».