

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

- 1) Изучить теоретический материал (раздел:  
[https://mathprofi.ru/proizvodnaya\\_po\\_opredeleniju\\_primery\\_reshenii.html](https://mathprofi.ru/proizvodnaya_po_opredeleniju_primery_reshenii.html)
  
- 2) Решить задачи из файла «Задачи\_пределы»:  
задание 4.4, пункты 3, 10, 11.
- 3) Решить задачи из файла «Задачи\_пределы»:  
задание 4.6, пункты 8, 12
- 4) Решить задачи из файла «Задачи\_производная»:  
задание 1.1, пункты а, в.