

Домашнее задание по темам «Производная»

- 1) Изучить теоретический материал (раздел:
https://mathprofi.ru/proizvodnaya_po_opredeleniju_primery_resenii.html;
https://mathprofi.ru/proizvodnye_vysshih_porjadkov.html;
https://mathprofi.ru/pravila_lopitalya.html
- 2) Выучить таблицу производных (стр. 11 презентации).
- 3) Выучить правила дифференцирования (стр. 12 презентации).
- 4) Решить задачи из файла «Задачи_производная»:
задание 1.2, пункты 6, 7, 11;
задание 2.1, пункт 3;
задание 4.2
задание 5.1, пункт 1.