



Производная – это сложно, но  
прожить без нее не возможно?

---

Козюра М. А.



# ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

---

**Исследование функций с помощью производной позволяет более точно строить их графики, которые применяются для решения многих алгебраических задач.**

# ЧТОБЫ ОТВЕТИТЬ НА СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ, НАМ НУЖНО:

---

- Провести исследование функции на возрастание и убывание, на выпуклость и вогнутость.

# ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАМ НУЖНЫ:

---

(на какие группы поделим  
учеников:

- Математики

# ЧТО БУДЕМ ДЕЛАТЬ

---

- Исследовать функцию на возрастание и убывание.
- Исследовать функцию на выпуклость

# КАК ПРЕДСТАВИМ РЕЗУЛЬТАТЫ

---

- Презентация



---

ВСЕМ УСПЕШНОЙ  
РАБОТЫ!