

Занятие № 61

Раздел 5. Математический анализ.

Тема: Вторая производная, ее геометрический и физический смысл. Применение производной к исследованию функций и построению графиков. Примеры использования производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах.

Задание № 1. Посмотрите учебный видеоматериал по теме урока, используя ссылки. Составьте конспект по теме.

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/3966/main/201139/>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/3987/main/273814/>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6115/main/36350/>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6116/main/273932/>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6195/main/225655/>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4016/main/225686/>