## Дисциплина «Математика и информатика» 1 курс

Тема: «Исследование функции при помощи ее производной»

**Задание.** Разобрать примеры исследования функции на возрастание/убывание, экстремум, выпуклость/вогнутость и перегиб при помощи производной.

Самостоятельно на основе разобранных примеров исследовать заданные функции.

Срок сдачи работы 25 апреля.

Лекции и задания выложены в Skype 18 апреля

https://join.skype.com/gtVmv1mYPQB9 Эта ссылка на курс Математика и информатика для 1 курса