

ал. Производная по направлению. Градиент. Формула Тейлора. Экстремумы функции многих переменных. Неявные функции. Касательная плоскость и нормаль к поверхности.

- Дополнительные главы математики. Понятие кратного интеграла. Дифференциальные уравнения. Основные понятия. Функции в экономике. Функции спроса и предложения. Функция полезности. Кривые безразличия. Эластичность функции. Условный экстремум. Задача оптимизации производства.

Разработчик:

Доцент кафедры ВМ-2, к.пед.н. С.В. Волкова