

Методы оптимизации.

Семинар 2. Выпуклые множества.

Александр Катруца

Московский физико-технический институт,
Факультет Управления и Прикладной Математики

12 сентября 2016 г.

- Предмет и задача курса
- Общая постановка задачи математического программирования
- Примеры задач оптимизации:
 - линейное программирование
 - метод наименьших квадратов
 - выпуклая оптимизация
- Чем хороши выпуклые задачи?

Выпуклые множества

Аффинные множества

Оболочки множеств

