

- ZOOM
- ТЕЛЕГРА
- анкетс Теплост

Введение в практические методы оптимизации

Даня Меркулов

sber223.fmin.xyz

telegram
ZOOM

Опросник

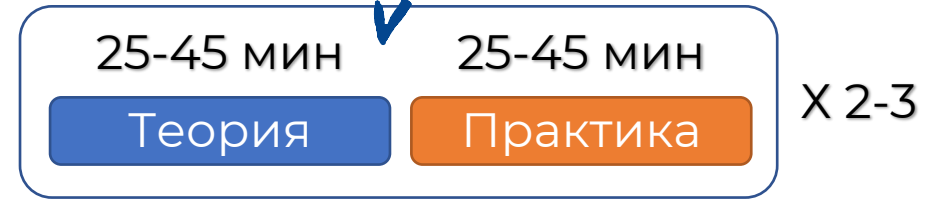
Автоматическая
дифференц.

1 Теория

2 Практика

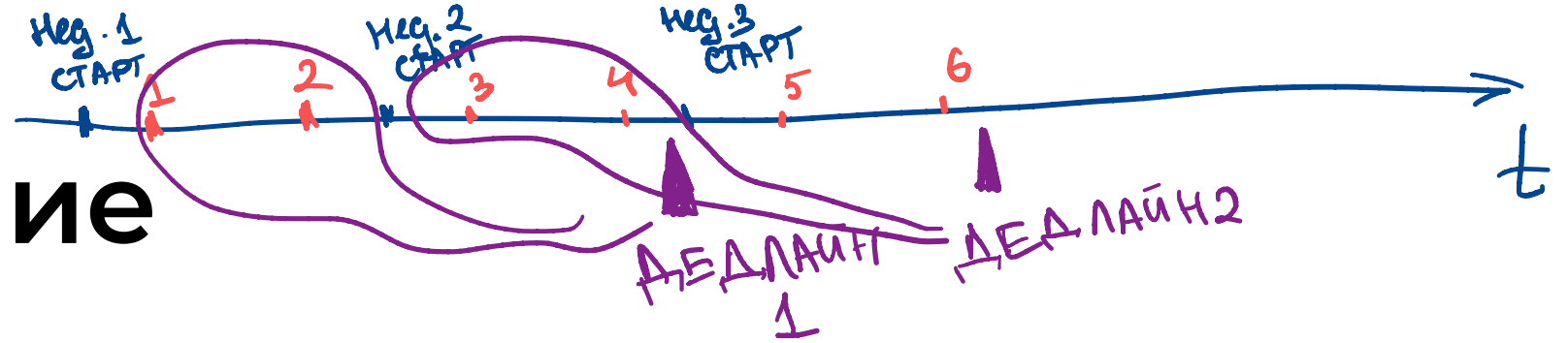
Общая информация о курсе

- 10 занятий по 3 часа в дистанционном формате
- Занятия 2 раза в неделю ВТ 17.00 – 20.00 и ПТ 15.00 - 18.00
- Каждое занятие состоит из двух - трех практикумов.



- Все вопросы в телеграм чате: [Чат курса](#)
- Материалы занятий будут доступны на сайте <https://sber223.fmin.xyz/>
- Анонимная обратная связь через гугл формы по удобной ссылке после каждого занятия.
- Вся практическая часть занятий в google colab - ничего настраивать не нужно. Нужен лишь браузер.

Оценивание



- Каждое из 10 занятий содержит 1 - 9 практических задач.
- В рамках практики слушатели самостоятельно решают задачи с возможностью задавать вопросы.
- Те задачи, что остались нерешенными - остаются в качестве домашней работы.
- Сдача практических задач происходит путем внесения решений в свой колаб.
- Дедлайны каждую неделю (2 занятия - один дедлайн перед понедельником)
- Условие прохождения курса: сделать хотя бы одну задачу по каждому практикуму, сертификат отличия: не менее двух задач по каждому практикуму.

Контакты

Преподаватель - Даня Меркулов

⚡: <https://t.me/bratishk> ↙
🦄: merkulov.top
✉: daniil.merkulov@phystech.edu

Куратор (Сбер)

Дарья Клименко

⚡: <https://t.me/DAKlimenko>
✉: danklimenko@sberbank.ru

Кураторы (МФТИ)

Анастасия Иванова

⚡: <https://t.me/AnastasiaIvanovaMarketing>

Марина Курьян

⚡: https://t.me/marina_kurjan

Контакты

Преподаватель - Даня Меркулов

⚡: <https://t.me/bratishk>

🦄: merkulov.top

✉: daniil.merkulov@phystech.edu

Куратор (Сбер)

Дарья Клименко

⚡: <https://t.me/DAKlimenko>

✉: danklimenko@sberbank.ru

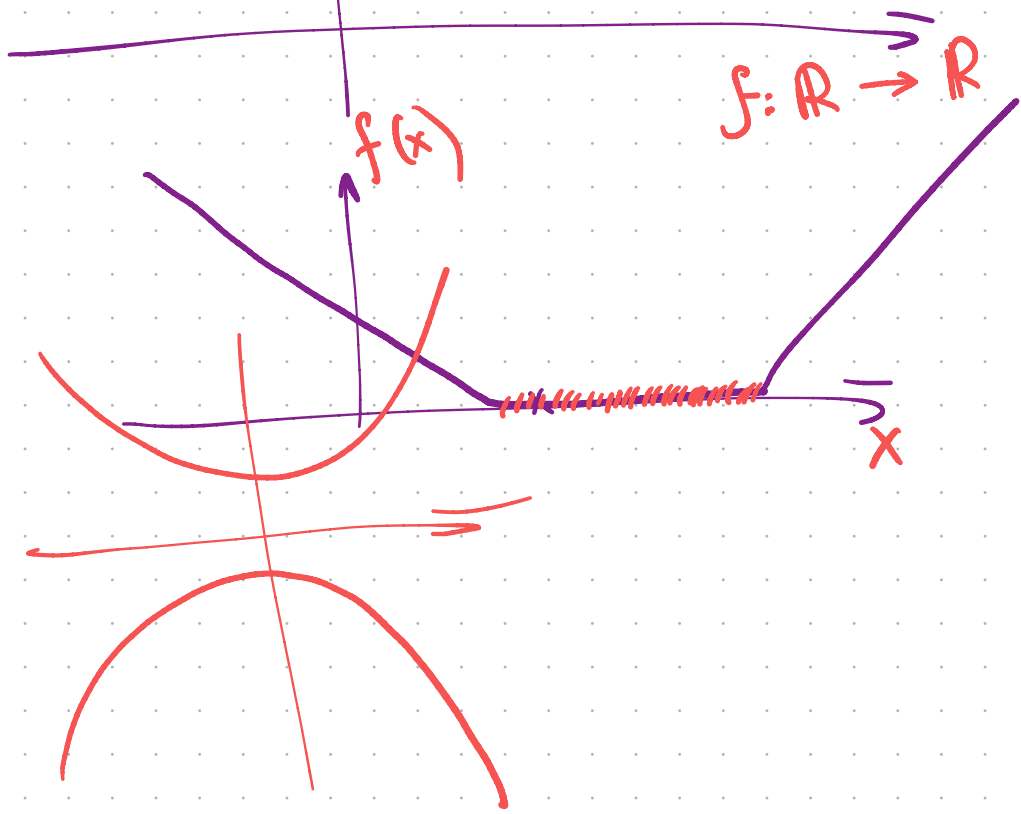
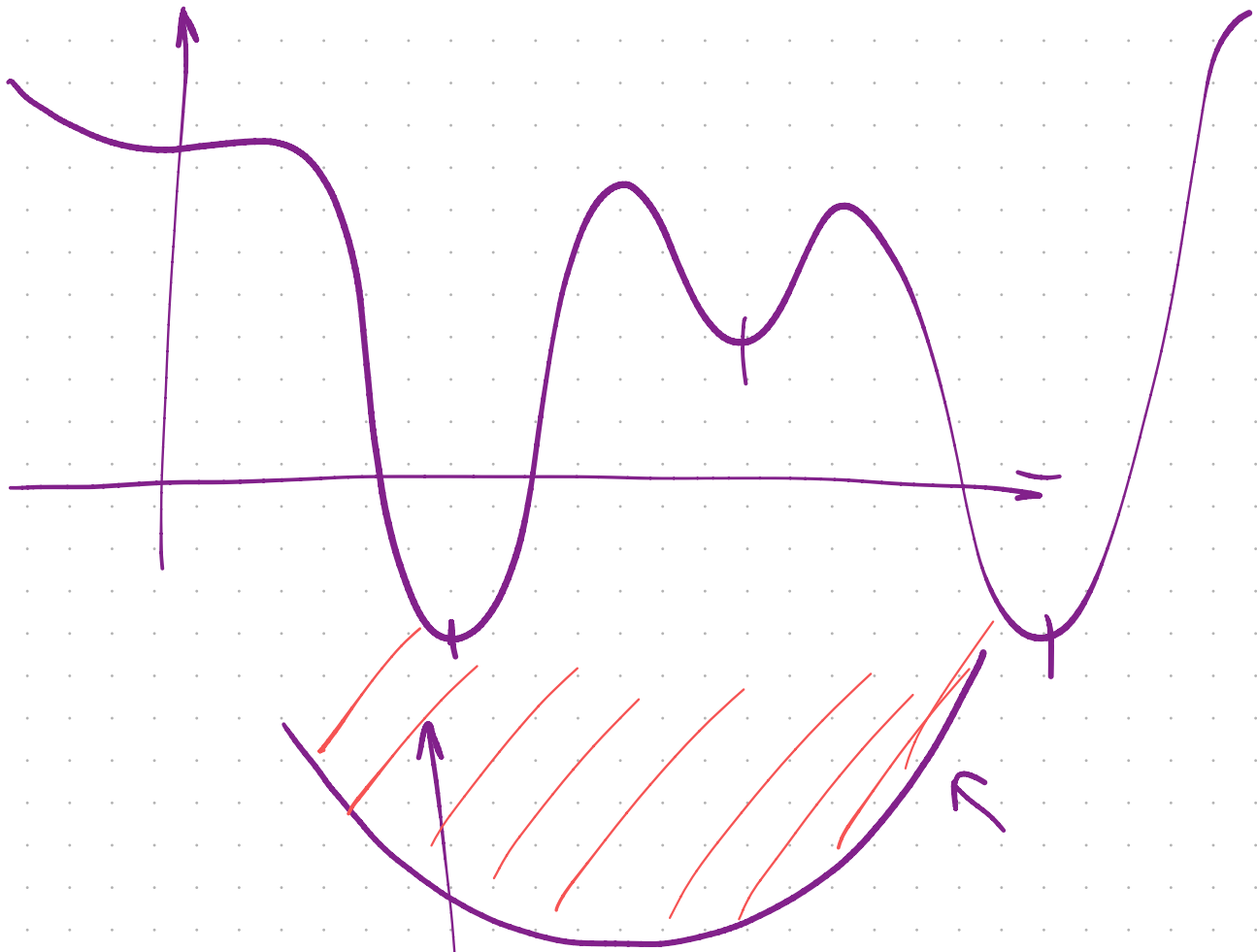
Кураторы (МФТИ)

Анастасия Иванова

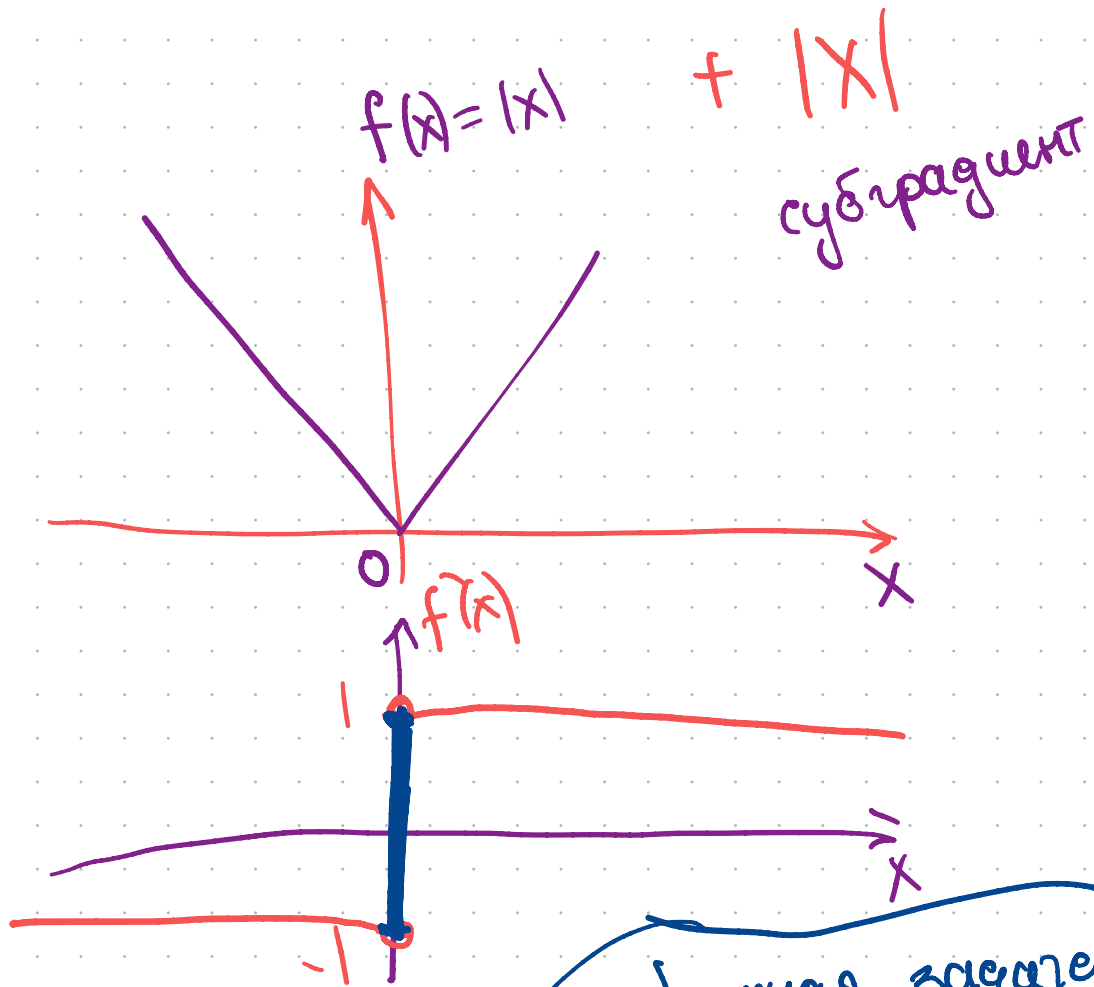
⚡: <https://t.me/AnastasiaIvanovaMarketing>

Марина Курьян

⚡: https://t.me/marina_kurjan



$$f(x) = \|Ax - b\|_2^2 + \|x\|_1 \rightarrow \min_{x \in \mathbb{R}^n}$$



QP

обратная задача
для Markowitz
portfolio