



# ML Basic

## Тесты

• REC

Проверить, идет ли запись

Меня хорошо видно  
&& слышно?

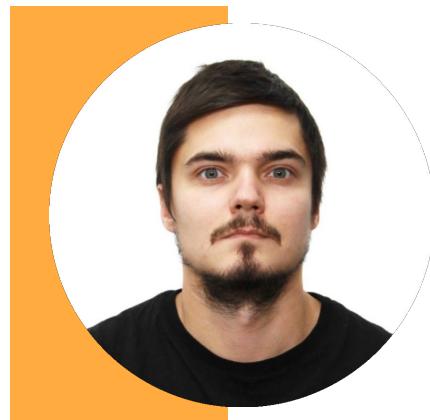


Ставим "+", если все хорошо  
"-", если есть проблемы

Тема вебинара

# ML Basic

## Тесты



**Николай Осипов**

**MLOps Engineer @ Kadam.net**

**Опыт:** 4+ лет в области Data Science

**Направления:** MLOps, DS инфраструктура, табличные данные, CV

**Telegram:** [@NickOsipov](https://t.me/NickOsipov)

# Правила вебинара



Активно  
участвуем



Off-topic обсуждаем  
в учебной группе в tg



Задаем вопросы в чат



Вопросы вижу в чате,  
могу ответить не сразу

## Условные обозначения



Индивидуально



Время, необходимое  
на активность



Пишем в чат



Говорим голосом



Документ



Ответьте себе или  
задайте вопрос

# Маршрут вебинара

Цели и смысл

Практика

Рефлексия



test\_add.py

```
def add(a, b):
    return a + b

def test_add():
    assert add(2, 3) == 5
    assert add(-1, 1) == 0
    assert add(0, 0) == 0
```

# Цели вебинара

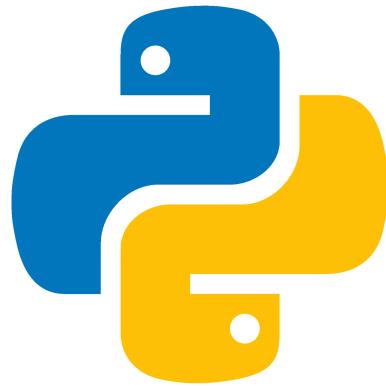
К концу занятия вы сможете

1. Научиться писать тесты
2. Понять, как происходит автоматическая проверка кода

# Практика

# План практики

1. Узнаем что такое тесты и зачем они нам
2. Разберем:
  - unittest;
  - pytest;
  - fixtures;
  - parametrize.



# Рефлексия

# Цели вебинара

К концу занятия вы сможете

1. Научиться писать тесты
2. Понять, как происходит автоматическая проверка кода

# Рефлексия



Отправьте в чат эмодзи, который отражает ваше настроение после занятия.



Продолжите высказывание: теперь я умею...



Что планируете использовать в работе?

# Следующий вебинар



16 мая 2025

## Знакомство со встроенными модулями



Ссылка на вебинар  
будет в ЛК за 15 минут



Материалы  
к занятию в ЛК –  
можно изучать

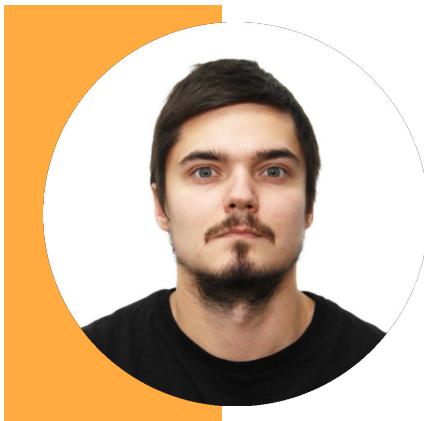


Обязательный материал  
обозначен красной  
лентой

**Заполните, пожалуйста,  
опрос о занятии  
по ссылке в чате**

Спасибо за внимание!

# Приходите на следующие вебинары



Николай Осипов

Telegram: [@NickOsipov](https://t.me/NickOsipov)