



DEEP
SCHOOL

тема

Welcome meeting

Тимур Фатыхов

Основатель DeepSchool

-
- ① работал исследователем в области биоинформатики, анализировал и синтезировал мед. снимки
 - ② лидил команды распознавания лиц и паспортов в KoronaPay
 - ③ преподавал DL в университетах, и школах, воспитал нескольких победителей всероссийских олимпиад по ML

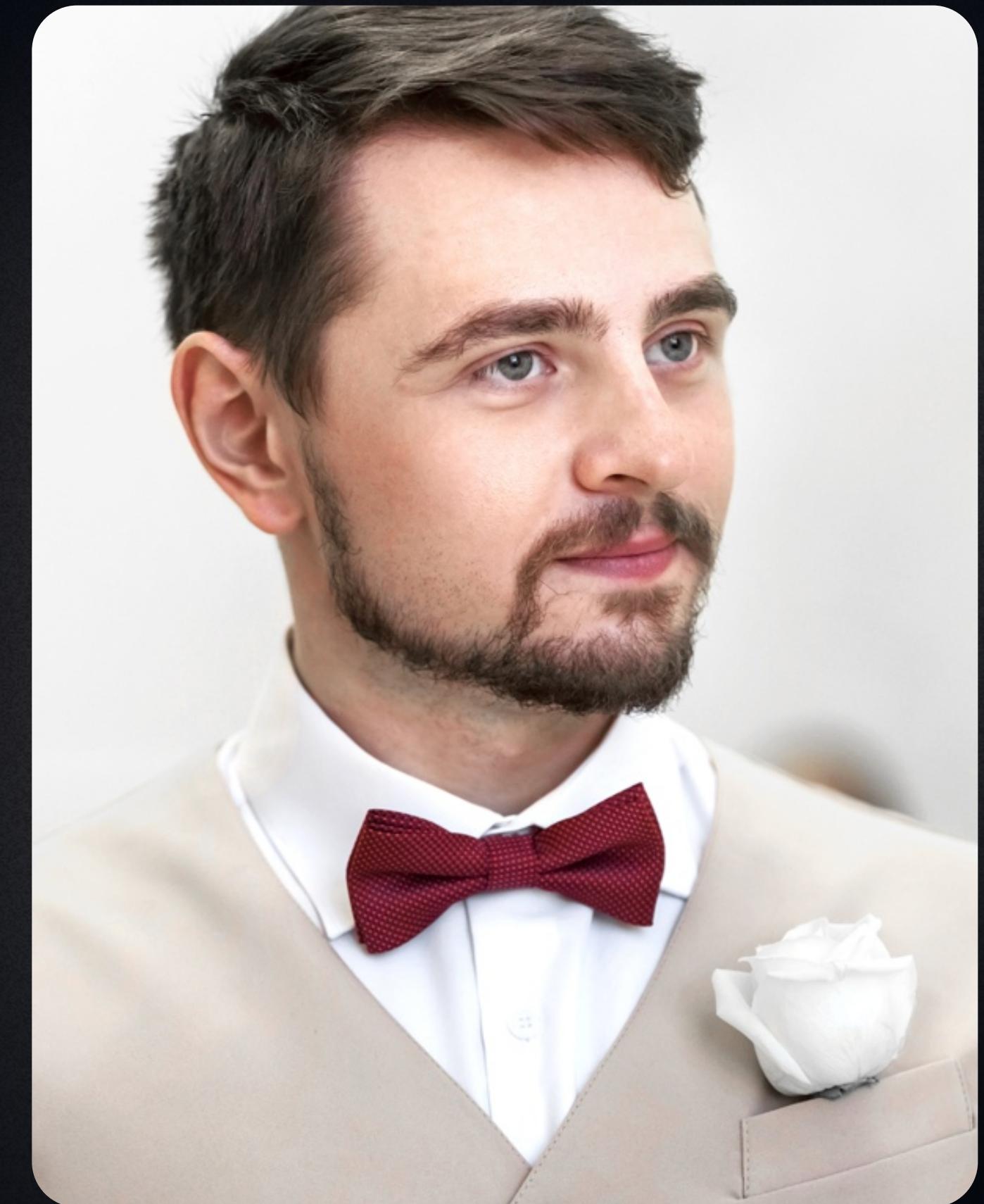


Александр Гончаренко

Хэдлайнер курса

-
- ① СТО стартапа по ускорению моделей
 - ② автор статей ↗, в том числе про low-power/
precision вычисления
 - ③ спикер конференций
 - ④ вместе с командой обошёл Qualcomm
и Amazon в соревновании по ускорению сетей
 - ⑤ хэдлайнер курса по ускорению
-

↗ @before_relu_or_after ↗



О чём будем говорить

Административная
часть



Знакомство с
коллегами по курсу

Административная часть

Расписание

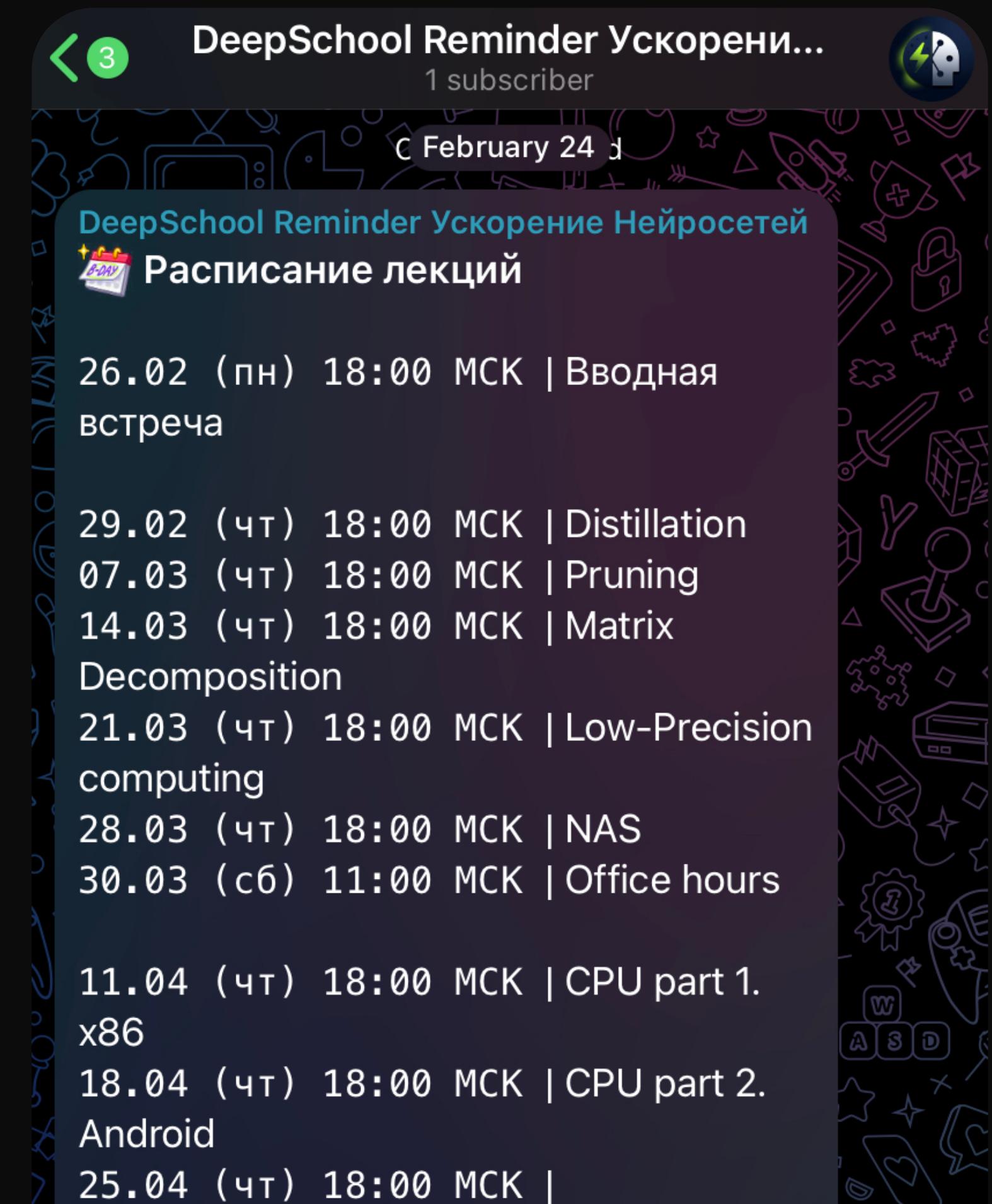
- Встречи по четвергам в 18:00 по МСК
- Office Hours — обсуждения рабочих вопросов со спикерами

Дата	Тема
February 29, 2024 18:00	 Distillation
March 7, 2024 18:00	 Pruning
March 14, 2024 18:00	 Matrix Decomposition
March 21, 2024 18:00	 Low-Precision computing
March 28, 2024 18:00	 NAS
March 30, 2024 11:00	 Office hour
April 11, 2024 18:00	 CPU part 1. x86
April 18, 2024 18:00	 CPU part 2. Android
April 25, 2024 18:00	 Микроконтроллеры
May 2, 2024 18:00	 GPU
May 9, 2024 18:00	 NPU
May 16, 2024 18:00	 Office hour

Административная часть

Расписание

Напоминания и полное расписание в
Telegram



Как учимся

Четверг 18:00

Лекция + Домашка

Перерыв 1 неделя

Четверг 18:00

Лекция + Домашка

Object Detection

Зачем нужно детектирование

Детектирование нам нужно, когда необходимо различать разные объекты одного класса.



Где найти записи

Действия ▾ + Добавить ▾

Ускорение нейросетей

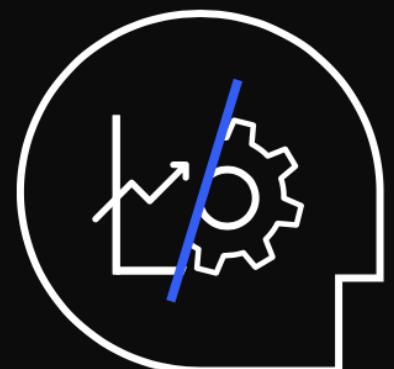
нет тегов

Содержание Настройки Доступ Расписание Ученики Статистика Достижения В приложении Качество тренинга

Прогресс обучения

84.93%

Модули



Блок 1
Методы ускорения: Distillation, Pruning, Matrix Decomposition, Low-Precision Computing, NAS

Полезное



Discord канал

Расписание

22 Фев, Четверг
18:00 Трансформеры
Computer Vision Rocket [DEC23]. Блок 3

Сегодня

Административная часть

Где найти записи

Уроки

Недоступен до сегодня 18:00

Введение

Недоступен до Чт 29 Фев 18:00

Distillation

Домашние задания

Домашки

После лекции

100% баллов

1 неделя

50% баллов

2 недели

Задание

Прикрепите свое решение в виде Jupyter ноутбука ниже.

до 28 февраля - мягкий дедлайн (можно получить до 100% баллов)

до 6 марта - жесткий дедлайн (можно получить до 50% баллов)

7 марта публикуем правильное решение домашнего задания

Ваш ответ



ДОБАВИТЬ ФАЙЛЫ

Discord канал

Ускорение нейросетей FE

general

Мероприятия

ТЕКСТОВЫЕ КАНАЛЫ

general

Join our Cloud HD Video...

helpme

random

recordings

links

ГОЛОСОВЫЕ КАНАЛЫ

Настройки

Помощь

Поиск

В СЕТИ – 10

Igor Katrichek

Julia Polushina

v1doc

Vadim Valynkin

Александр Гончарен...

Александр Петров

Андрей Барилов

Играет в Overwatch 2

Григорьев Владимир

Елизавета Носова

Настя Чернова

НЕ В СЕТИ – 23

Alexander

26 февраля 2024 г.

тредах можно задавать вопросы по лекции.

1

25 февраля 2024 г.

Настя Чернова Вчера, в 22:08

@everyone привет! 🙌

А вот и первое объявление! 🎉

Завтра, в понедельник, 26 февраля в 18:00 МСК пройдет установочная встреча — приходите и будьте готовы подключиться с камерой 😊

Будем обсуждать структуру лекций, домашних заданий, расскажем, где искать расписание и задавать вопросы, а также познакомимся друг с другом!

Увидимся по ссылке: <https://us06web.zoom.us/j/89715718443>

Zoom Video

Join our Cloud HD Video Meeting

Zoom is the leader in modern enterprise video communications, with an easy, reliable cloud platform for video and audio conferencing, chat, and webinars across mobile, desktop, and room systems. Zoom Rooms is the original software-based conference room solution used around the world in board, conference, huddle, and training rooms, as well as ex...

Join our Cloud HD Video Meeting 2 сообщения >

Настя Чернова Привет! Будет 😊 20 ч. назад

Настройка профиля сервера

Скриншот экрана с сообщениями, на котором отображается профиль пользователя "Настя Чернова". В меню настройки сервера выбрана вкладка "Настр. профиль сервера".

Настройка профиля сервера

Настя Чернова

nuraya

В ЧИСЛЕ УЧАСТНИКОВ С

17 авг. 2016 г. • 21 февр. 2

РОЛИ

admin +

ЗАМЕТКА

Нажмите, чтобы добавить заметку

Настройка профиля сервера

Приложения >

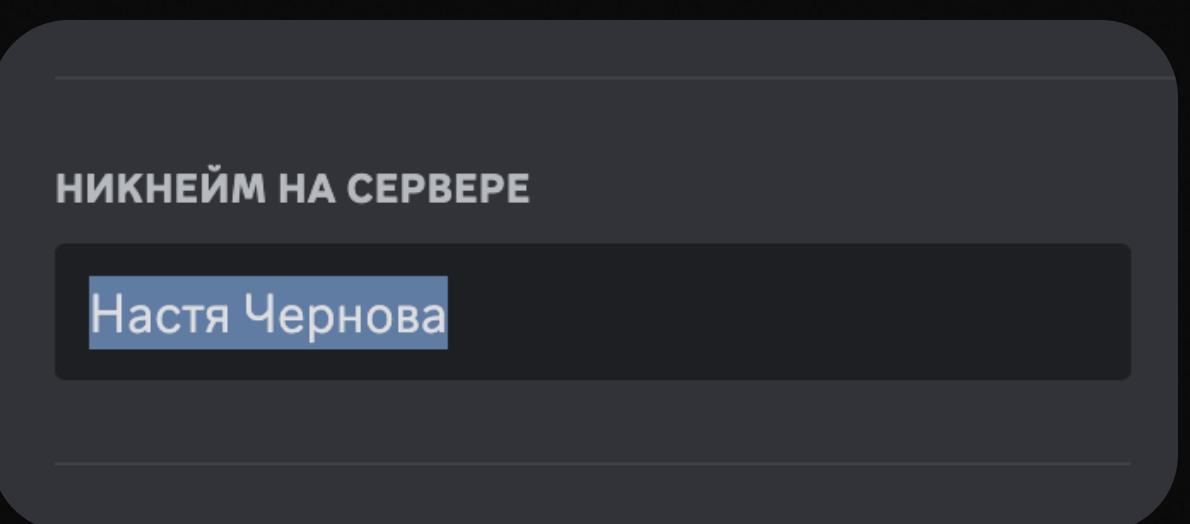
Роли >

Андрей Барилов

Григорьев Владимир

Елизавета Носова

Настя Чернова



Баллы и призы

Прогресс обучения



Aa Name	# Балл	# Кол-во	Σ Итого	≡
Посещение онлайн	20	10	200	
Домашнее задание	50	10	500	/2 после мягкого дедлайна
+ New				Calculate ▾
				sum 700

Баллы можно потратить в магазине
подарков в конце курса