

# ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ НАПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИКА, ИНЖЕНЕРИЯ И МАТЕМАТИКА

**ВСТРЕЧА С РЕКОМЕНДОВАННЫМИ К ЗАЧИСЛЕНИЮ**



Лицей Высшей школы экономики, Москва  
[school.hse.ru](http://school.hse.ru)

# НАПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИКА, ИНЖЕНЕРИЯ И МАТЕМАТИКА



**РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ**

**Купцов Александр Александрович**

 [alekscooper](https://t.me/alekscooper)

**+7 (916) 648-41-00**

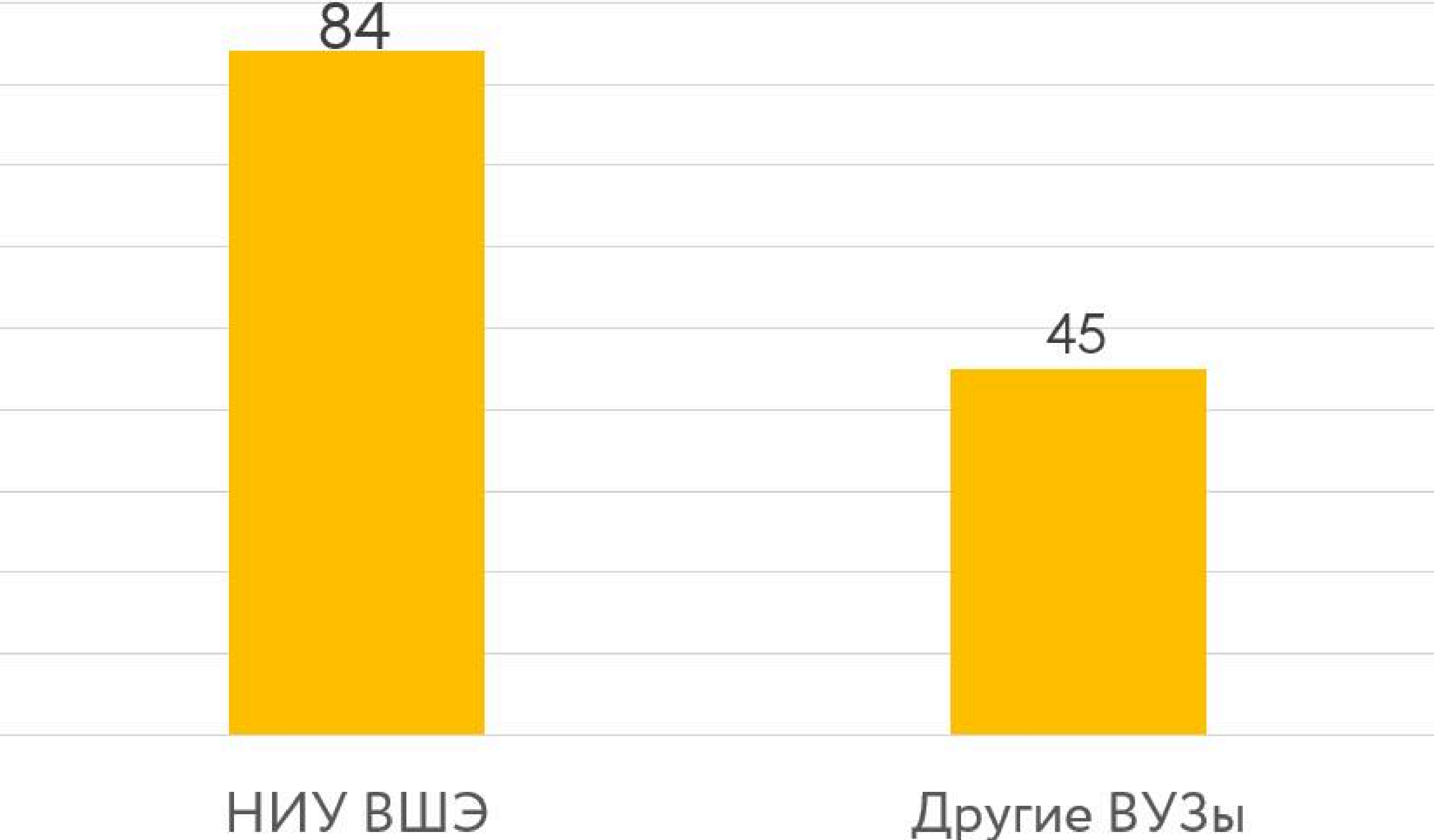
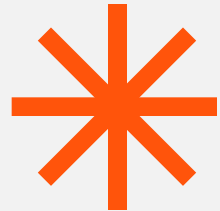
# ПЛАН ВЫСТУПЛЕНИЯ

- ✦ Особенности учебного плана нашего направления
- ✦ Команда направления (преподаватели, кураторы)
- ✦ График учебного дня и каникулы
- ✦ Образовательные результаты направления
- ✦ Ответы на вопросы

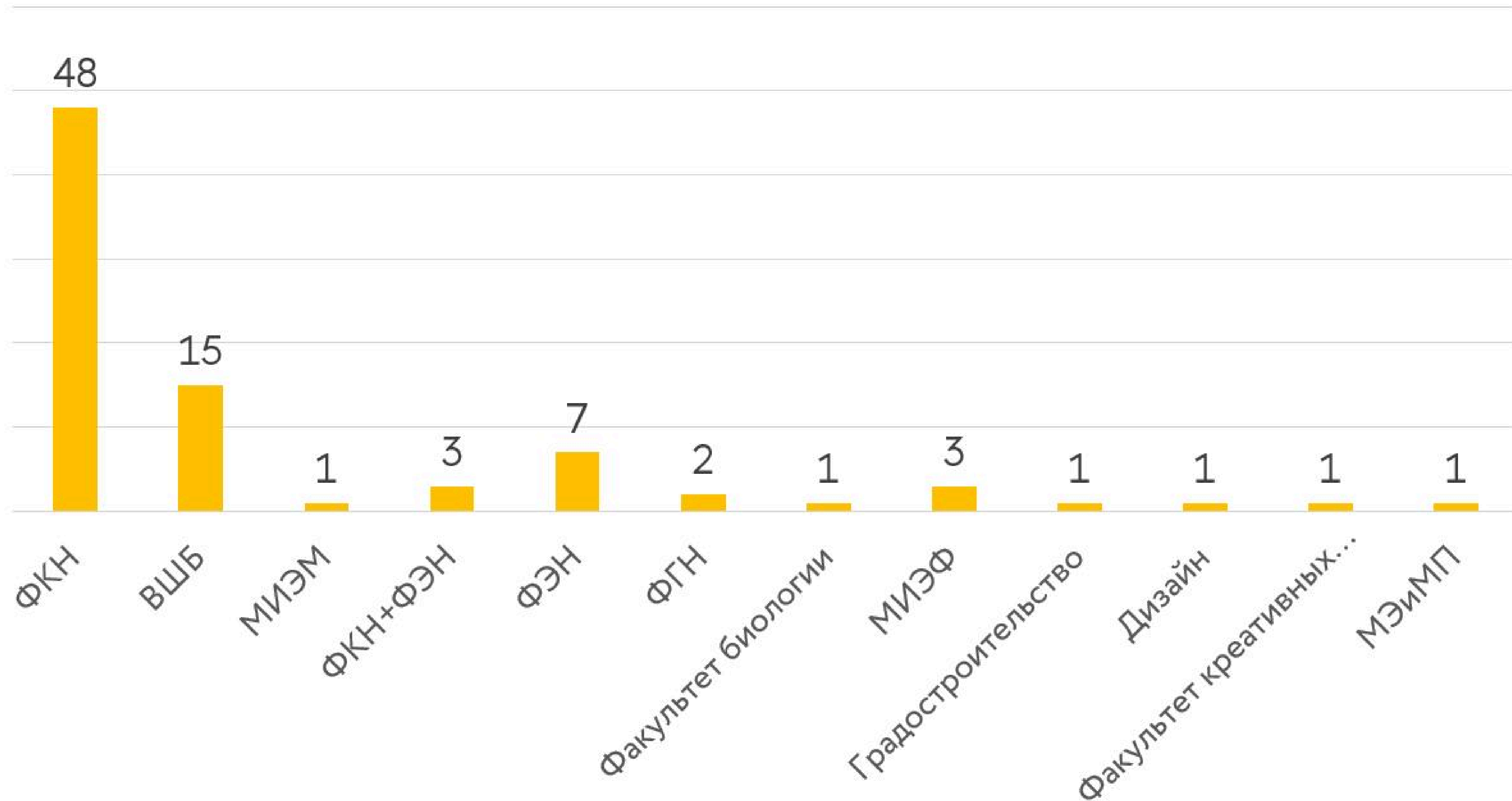
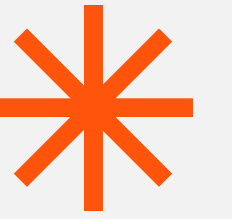
# НАПРАВЛЕНИЕ

- ✦ Высокие академические результаты
- ✦ Раннее погружение в профессию
- ✦ Сотрудничество с корпоративными партнёрами
- ✦ Подготовка к учёбе в университете
- ✦ Контакты с топовыми факультетами НИУ ВШЭ

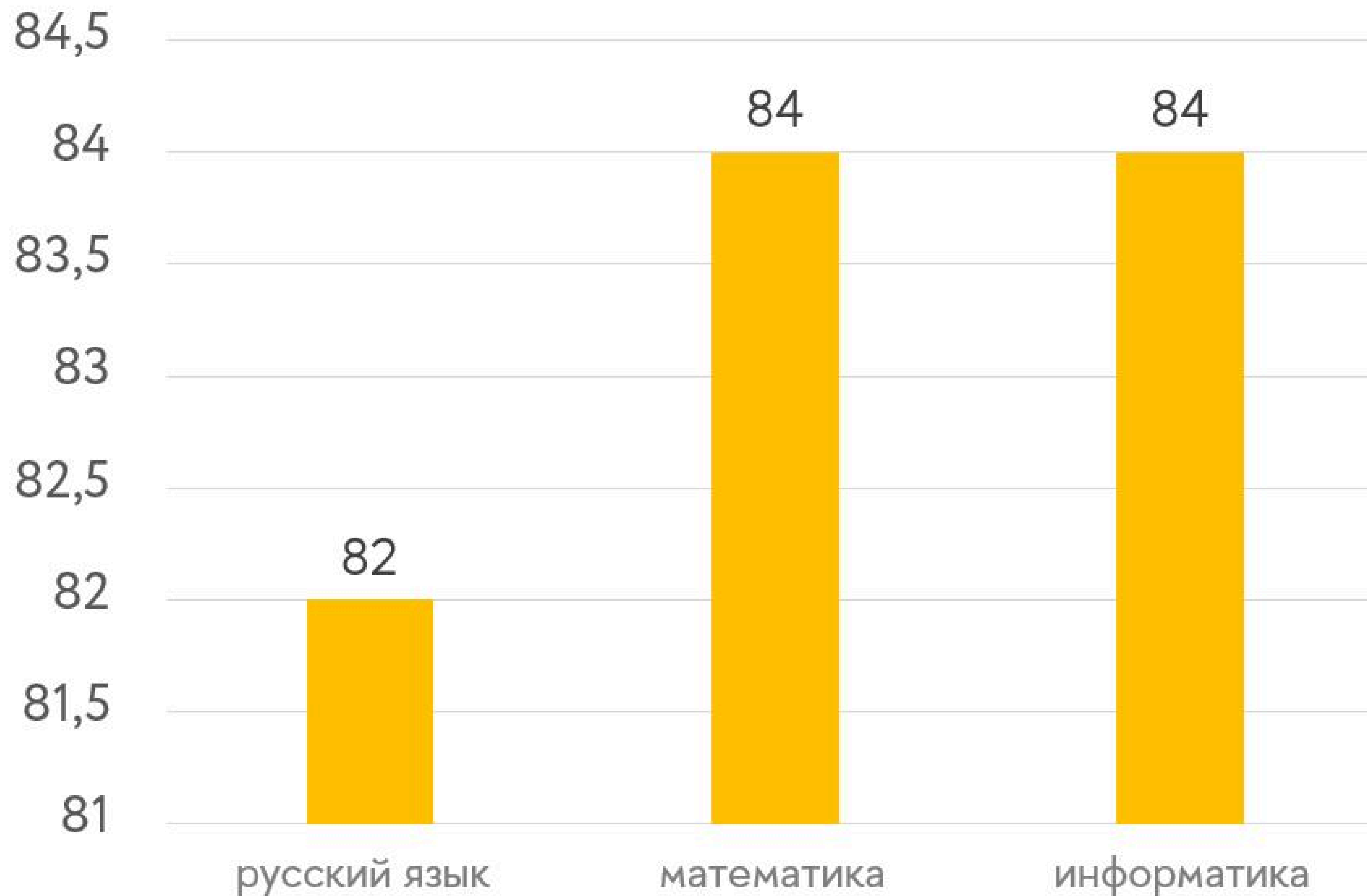
# ПОСТУПЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ В 2025



# ПОСТУПЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ В НИУ ВШЭ, 2025



# СРЕДНИЕ БАЛЛЫ ПО ЕГЭ

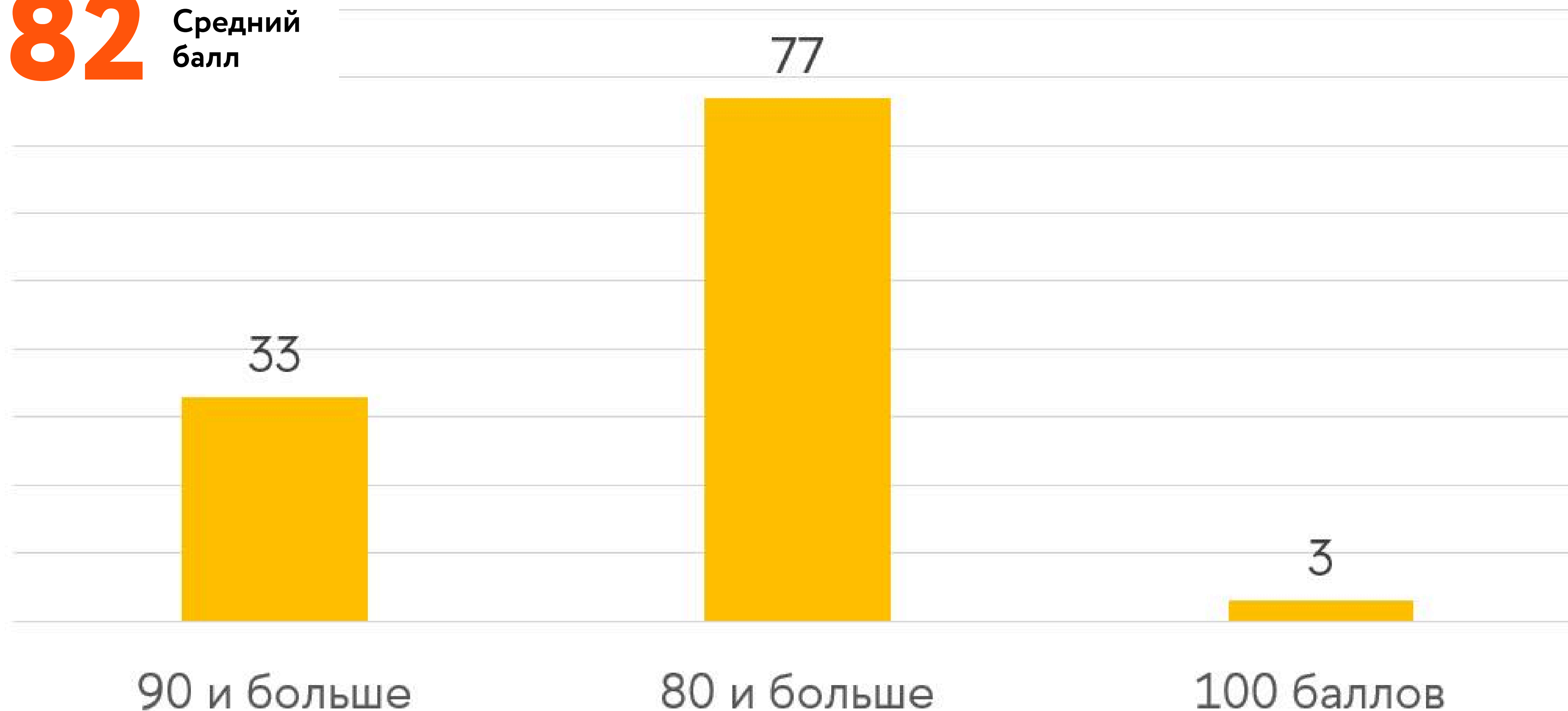


# РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ • РУССКИЙ ЯЗЫК

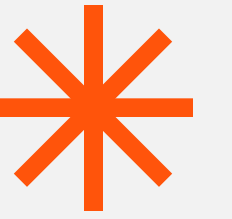


**82**

Средний  
балл

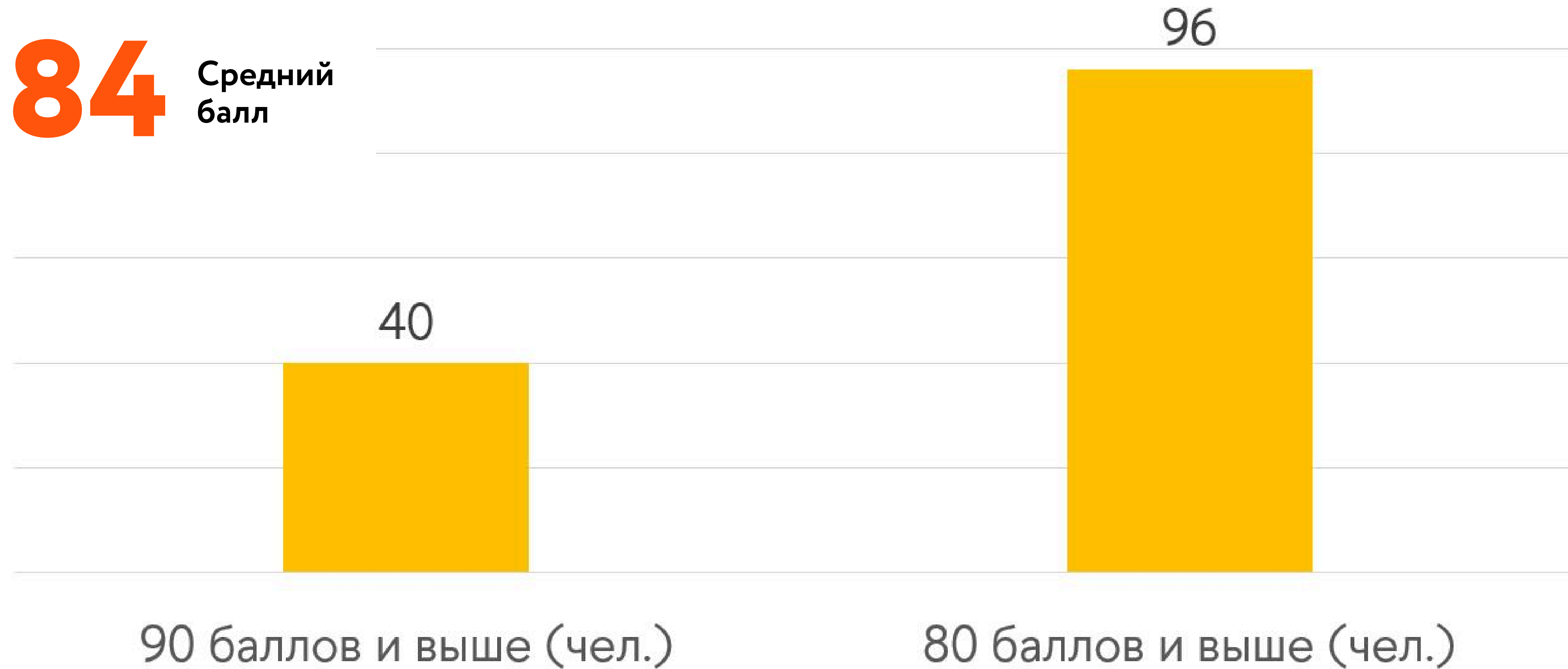


# РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ • МАТЕМАТИКА

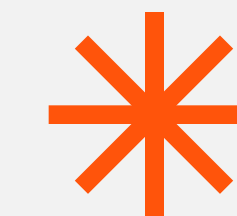


84

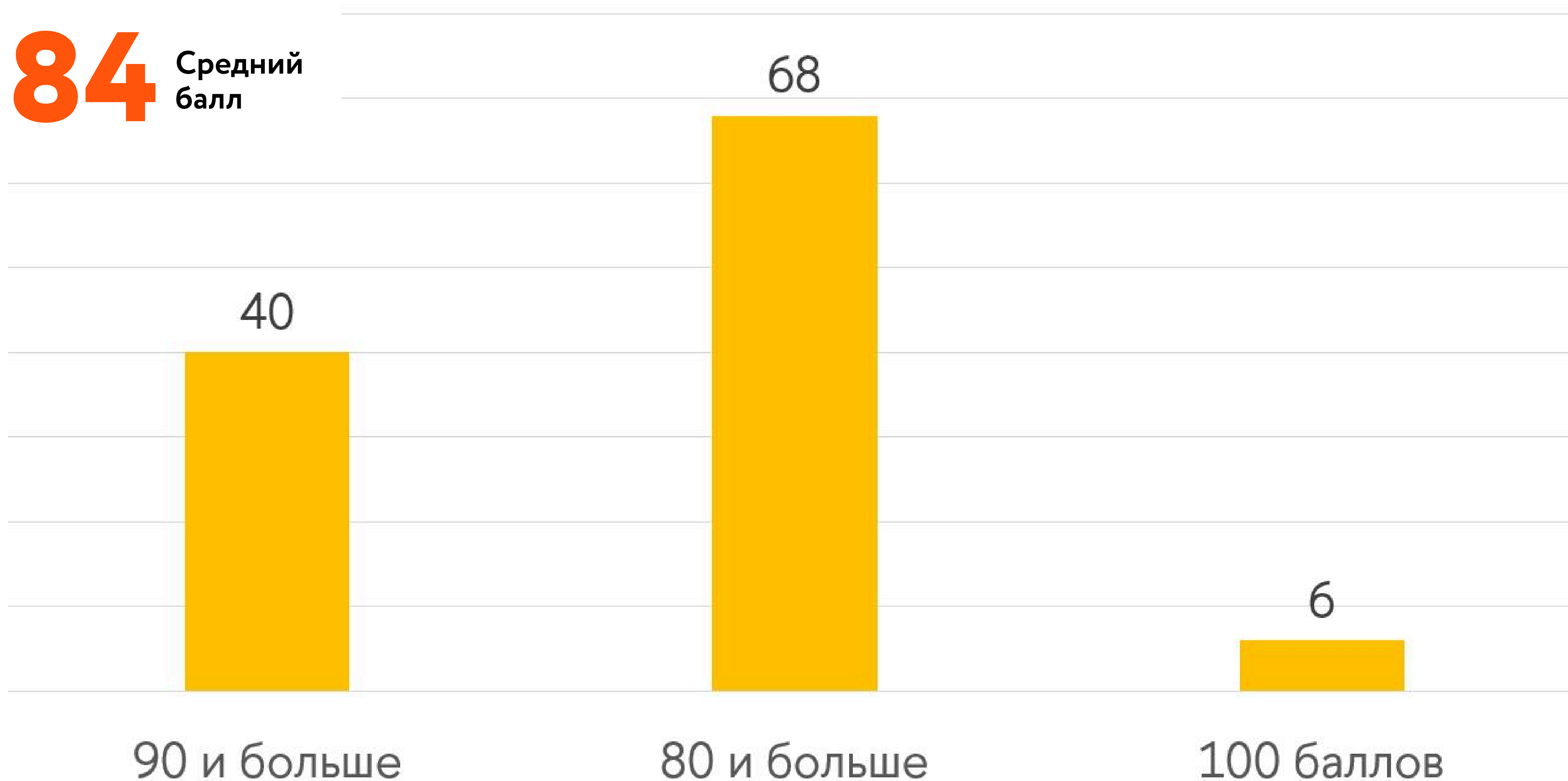
Средний  
балл



# РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ • ИНФОРМАТИКА



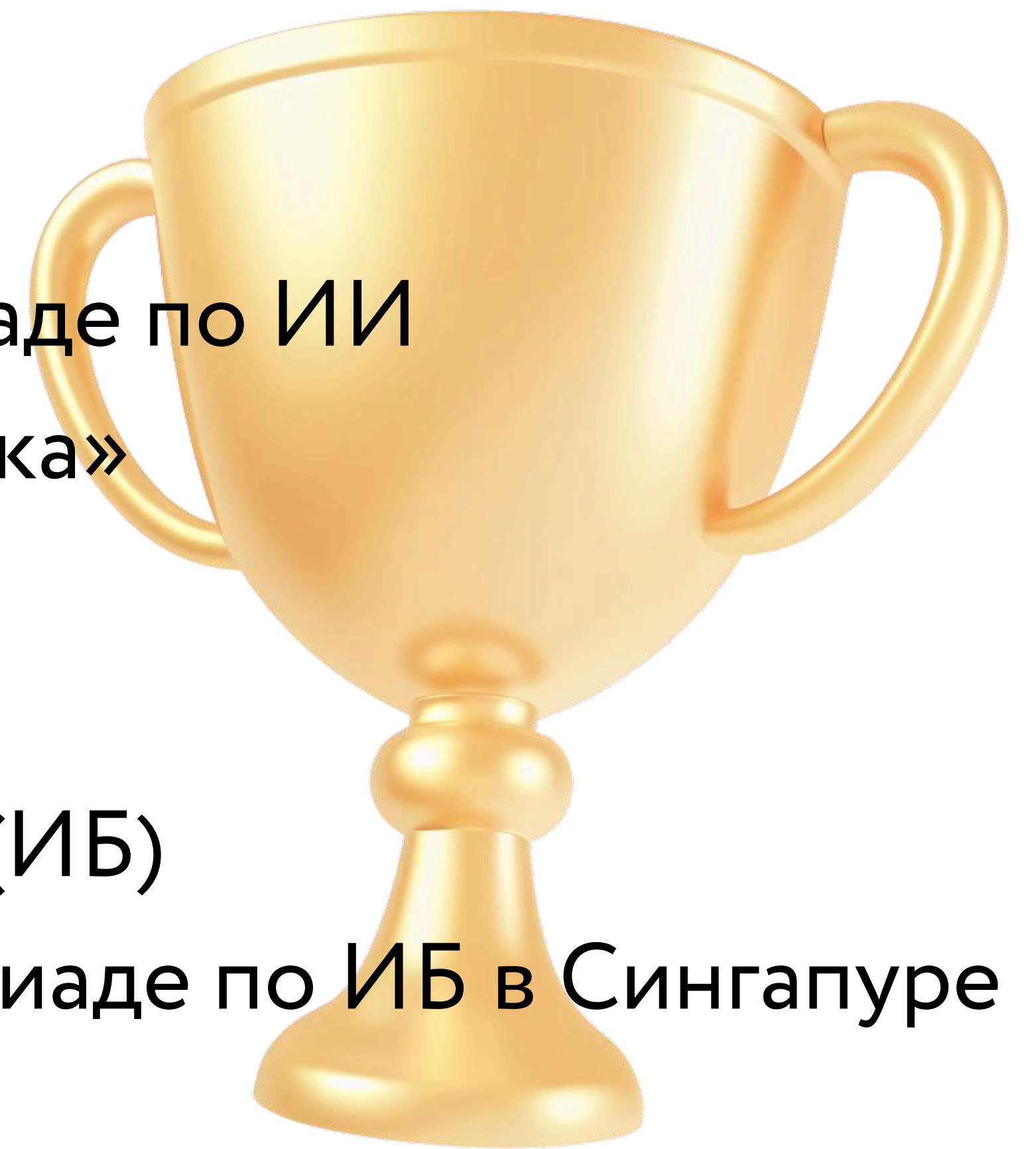
**84** Средний балл



# УСПЕХИ НАПРАВЛЕНИЯ

2024–2025

- ❖ 1 победа и 1 призёр на Всероссийской олимпиаде по ИИ
- ❖ 2 место в Yandex Cup в направлении «Аналитика»
- ❖ 1 победитель и 3 призёра в олимпиаде DANO
- ❖ 1 победитель и 2 призёра в олимпиаде PROD
- ❖ 1 победа и 3 призёра во ВсОШ по технологии (ИБ)
- ❖ 1 серебряная медаль на международной олимпиаде по ИБ в Сингапуре
- ❖ Победы в хакатонах DANO



# УСПЕХИ НАПРАВЛЕНИЯ

2025–2026

- ◆ 1 призёр ВсОШ по информатике (профиль ИИ)
- ◆ 1 призёр ВсОШ по информатике (профиль ИБ)
- ◆ 2 победителя и 3 призёра в олимпиаде DANO
- ◆ 1 победитель и 6 призёров в олимпиаде PROD
- ◆ Призовые места в хакатонах DANO



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ориентирован на углублённое изучение математики и информатики

Состоит из 3 частей:

- ✦ Обязательная часть
- ✦ Элективы
- ✦ Факультетский день



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Математика в 10 и 11 классе

**АЛГЕБРА**

6 часов

**ГЕОМЕТРИЯ**

3 часа

**ВЕРОЯТНОСТЬ  
И СТАТИСТИКА**

1 час



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Информатика в 10 и 11 классах

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
НА C++**

2 часа

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАТИКА**

4 часа

# ИНФОРМАТИКА

- ✦ Программирование на C++
- ✦ Теоретическая информатика
- ✦ Уровневые группы
- ✦ Подготовка к ЕГЭ и адаптация к вузу
- ✦ Алгоритмический фундамент, алгоритмическое мышление



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Русский язык, литература, иностранный язык в 10-11 классе

**РУССКИЙ  
ЯЗЫК**

2 часа

**ЛИТЕРАТУРА**

3 часа

**ИНОСТРАННЫЙ  
ЯЗЫК**

5 часов



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Физика, химия, биология, география

**ФИЗИКА**

10 и 11 классы

2 часа

**ХИМИЯ**

онлайн

**БИОЛОГИЯ**

онлайн

**ГЕОГРАФИЯ**

онлайн

# ЭЛЕКТИВЫ

- ✦ 2 пары (4 академических часа), 2 предмета
- ✦ Современные направления ИТ, профориентация
- ✦ Коллеги из индустрии, эксперты области
- ✦ 10 класс и первое полугодие 11 класса
- ✦ Подготовка к олимпиадам



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН: ЭЛЕКТИВЫ

Выбираем 1 блок из двух курсов – 4 часа

## БЛОК 1

Основы анализа  
данных и ИИ

Математические основы  
анализа данных и ИИ

## БЛОК 2

Алгоритмы и структуры  
данных

Математические основы  
алгоритмов

## БЛОК 3

Веб-разработка

Инструменты  
промышленной разработки

## БЛОК 4

Мобильная  
разработка

Инструменты  
промышленной разработки

## БЛОК 5

Введение  
в кибербезопасность

Криптография  
и компьютерные сети

# ПРИОРИТЕТНЫЕ ОЛИМПИАДЫ

- \* Олимпиада по анализу данных [DANO](#)
- \* Всероссийская [олимпиада](#) по искусственному интеллекту
- \* ВсОШ по информатике: профили «[искусственный интеллект](#)» и «[информационная безопасности](#)»
- \* Олимпиада по промышленной разработке [PROD](#)
- \* Высшая проба по [информатике](#)



# ФАКУЛЬТЕТСКИЙ ДЕНЬ

## ВАРИАНТ 1

**Факультет математики**

Учебно-исследовательская  
практика

## ВАРИАНТ 2

**Высшая школа бизнеса**

Управление ИТ  
и цифровым продуктом  
в бизнесе

## ВАРИАНТ 3

**Факультет  
компьютерных наук**

Основы программирования  
и анализа данных на Python

## ВАРИАНТ 4

**МИЭМ**

Инженерное искусство,  
кибербезопасность

## ВАРИАНТ 5

 **Т БАНК**

Backend-разработка на Kotlin

# КОМАНДА НАПРАВЛЕНИЯ



**ПИЛЬНОВАТЫХ  
ГЛЕБ  
ВАЛЕНТИНОВИЧ**

Преподаватель электива  
по анализу данных

Студент 3 курса НИУ ВШЭ  
ОП «Экономика и анализ  
данных»,

Инженер-исследователь,  
победитель олимпиады  
по анализу данных DANO,  
олимпиадный тренер  
по анализу данных.



**ЧУБАРОВА  
ЛЮБОВЬ  
ИГОРЕВНА**

Преподаватель электива  
по анализу данных

НИУ ВШЭ ФКН ОП  
«Фундаментальная

и компьютерная  
лингвистика»,  
ОП «Прикладные модели  
искусственного интеллекта».

Аналитик-разработчик  
в Яндексе



**АБДЕЛЬСАЛАМ  
ШАДИ**

Преподаватель электива  
по веб-разработке

НИУ ВШЭ ФКН  
ОП «Программная  
инженерия»

Разработчик в Яндекс, Avito



**КИРЮХИН  
АНДРЕЙ  
АЛЕКСЕЕВИЧ**

Преподаватель электива  
по мобильной разработке

НИУ ВШЭ ФКН  
ОП «Программная

инженерия»

Разработчик в ВТБ, Сбер,  
Яндекс, X5



**СОРОКИН  
АЛЕКСАНДР  
ВЛАДИМИРОВИЧ**

Преподаватель электива  
по информационной  
безопасности

Старший преподаватель  
НИУ ВШЭ МИЭМ

# КОМАНДА НАПРАВЛЕНИЯ



**БОРИСКИНА  
ЮЛИЯ  
МАРКОВНА**

Преподаватель  
теоретической информатики  
Куратор



**ШАЛАЕВА  
АНАСТАСИЯ  
ВЛАДИМИРОВНА**

Преподаватель теории  
познания, заведующая  
кафедрой теории познания  
Куратор



**СОРОКОУС  
АЛЕСЯ  
АНДРЕЕВНА**

Педагог-организатор  
Куратор



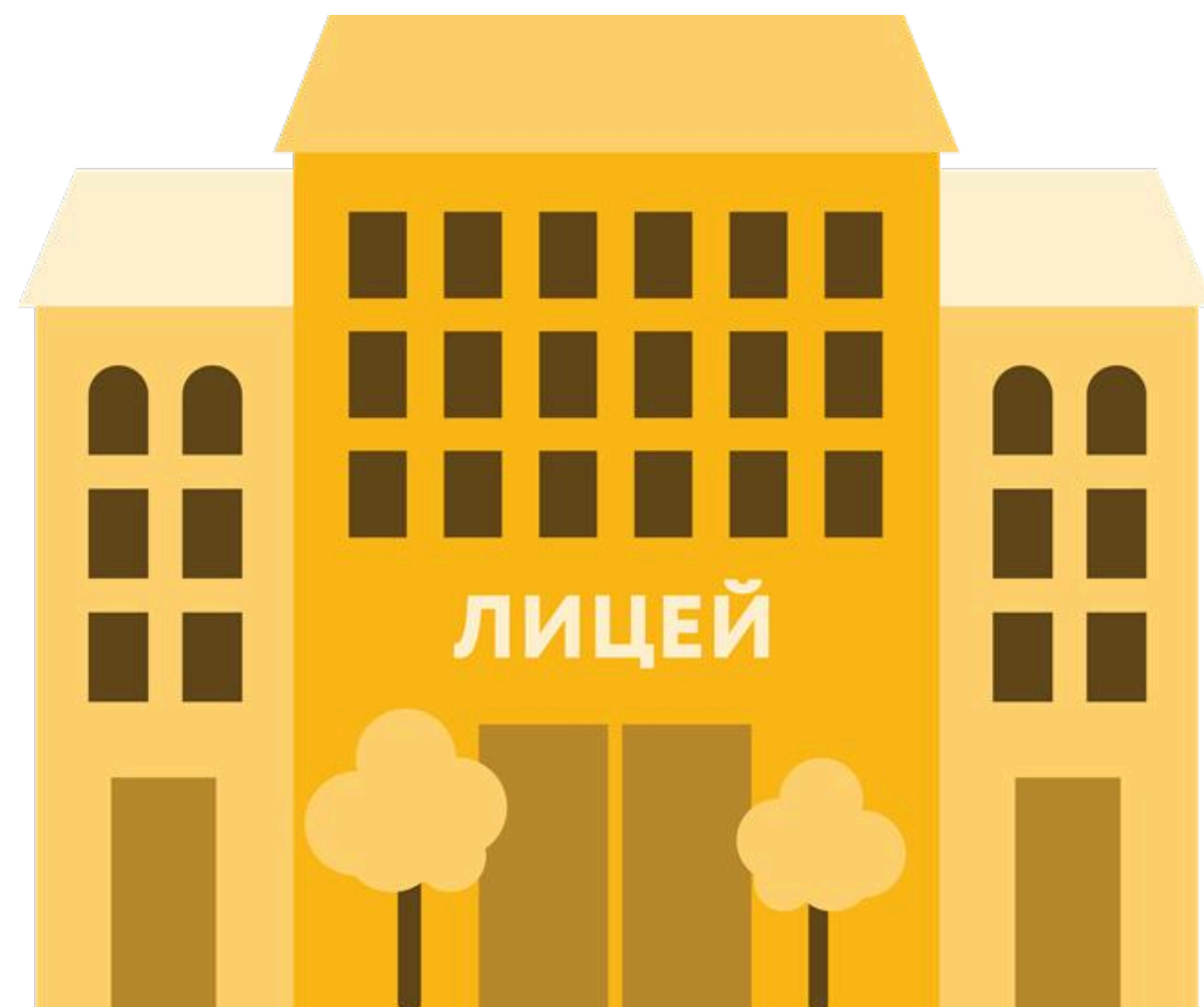
**ЛУЖНОВ  
АЛЕКСЕЙ  
СЕРГЕЕВИЧ**

Преподаватель физики  
Куратор

# КУРАТОР

- ✦ Помогает адаптироваться к жизни в Лицее
- ✦ Информировует обо всех аспектах лицейской жизни
- ✦ Помогает справляться с трудностями
- ✦ Способствует достижению образовательных результатов
- ✦ Сопровождает от начала учёбы до поступления в вуз

# АДРЕС



Улица Солянка, дом 14А, стр. 1

# ОСОБЕННОСТИ УЧЕБЫ В ЛИЦЕЕ

- ✦ Пары вместо уроков
- ✦ 6-дневная учебная неделя
- ✦ Аттестация по триместрам
- ✦ Каникулы по четвертям

1 пара → 1 ч 20 мин (перерыв 5 мин)  
6-дневная рабочая неделя



# СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ



## ВИДЫ ОЦЕНОК

КОНСТАТИРУЮЩИЕ

ФОРМИРУЮЩИЕ

ТВОРЧЕСКИЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ДОМАШНИЕ  
И САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПРОЕКТЫ,  
ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТЫ

КОЭФФИЦИЕНТ

КОЭФФИЦИЕНТ

КОЭФФИЦИЕНТ

# СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ



## ВИДЫ ОЦЕНОК

КОНСТАТИРУЮЩИЕ

ФОРМИРУЮЩИЕ

ТВОРЧЕСКИЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ДОМАШНИЕ  
И САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПРОЕКТЫ,  
ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТЫ

СРЕДНИЙ БАЛЛ КО

СРЕДНИЙ БАЛЛ ФО

СРЕДНИЙ БАЛЛ ТО

# УЧЁБА НА МАТИНФО

- \* Академический и профессиональный рост
- \* Подготовка к ЕГЭ и олимпиадам
- \* Развитие soft-skills и критического мышления
- \* Подготовка к учёбе в вузе
- \* Возможность научиться быть ответственным за свою жизнь.

# ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ В 10 КЛАСС

Прием документов для зачисления в очном и дистанционном форматах с 1 июля по 15 июля 2026 г.

Для поступающих, ожидающих результаты пересдачи ОГЭ – до 1 августа 2026 г. (при необходимости)

**В иные дни приема документов не ведется.**

**На сайте Лицея опубликованы:**

- ❖ Перечень документов
- ❖ Адрес приема документов
- ❖ График работы приемной комиссии
- ❖ Ссылка на запись вебинара по приему документов

По вопросам подачи документов необходимо обращаться на почту Приемной комиссии: [abitur-school@hse.ru](mailto:abitur-school@hse.ru)



**НАПРАВЛЕНИЕ  
ИНФОРМАТИКА,  
ИНЖЕНЕРИЯ  
И МАТЕМАТИКА**

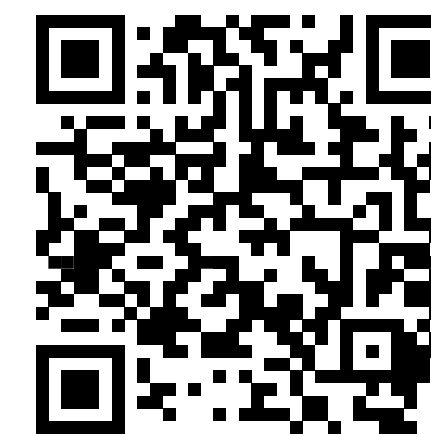
**010  
110**



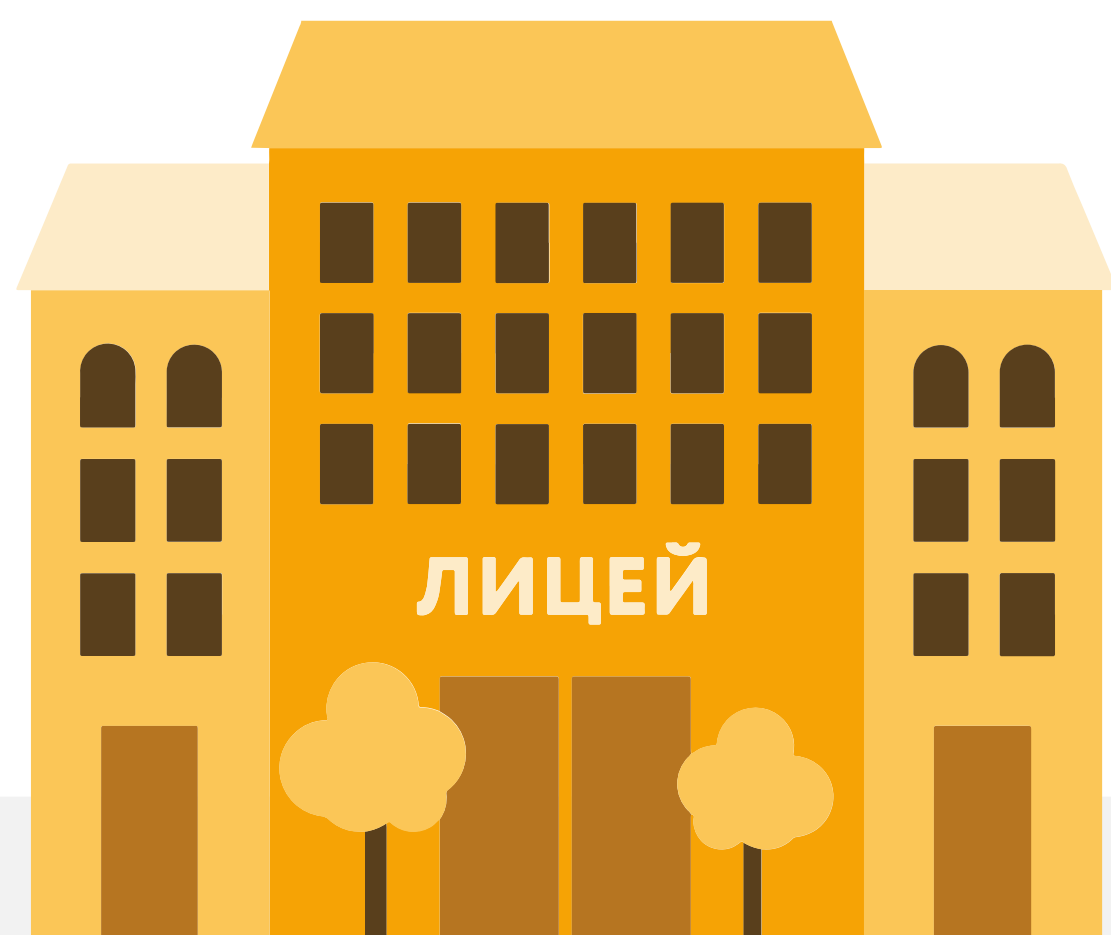
**ЧАТ С ПОСТУПИВШИМИ  
В 10 КЛАСС**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ И ДО ВСТРЕЧИ!



Telegram-канал  
направления



**Купцов Александр Александрович**  
Руководитель направления

[alekscooper](#)  
+7 (916) 648-41-00



Страничка  
направления

## Лицей Высшей школы экономики

101000, Россия, Москва, Большой Харитоньевский пер., д. 4  
Телефон: (495) 53-100-53

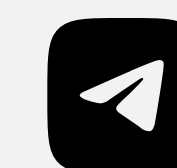
**school.hse.ru**



school.hse.ru



hse\_lyceum



lyceumhse