

ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ

НАПРАВЛЕНИЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА

8–9 КЛАССЫ

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ



Лицей Высшей школы экономики, Москва
school.hse.ru

НАПРАВЛЕНИЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА

$$\sum \frac{1}{n^s}$$



РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ
Ядыкина Лилия Михайловна

ОБРАЗ АБИТУРИЕНТА

- ✧ Имеет интерес в получении углубленных знаний по математике и физике.
- ✧ Умеет справляться с большой учебной и внеучебной нагрузкой.
- ✧ Готов сотрудничать с учителями, задавать вопросы, спрашивать, если что-то непонятно.
- ✧ Имеет активную жизненную позицию.
- ✧ Хочет поступить на факультет математики/физики НИУ ВШЭ и т. п.

ОБРАЗ АБИТУРИЕНТА

**Значит ли это, что необходимо уже обладать всеми этими замечательными навыками?
Нет, главное – стремление к этому образу!**

- ✦ Ответственность – важное понятие для Лицея.
- ✦ Ты выбираешь свой путь в Лицее и отвечаешь за свои результаты.
- ✦ Окружающие помогают: одноклассники, преподаватели, кураторы, руководитель направления.
- ✦ Идеала не существует, к идеалу нужно стремиться!



УЧЕБНЫЙ ПЛАН 8–9 КЛАСС

Обязательная часть

АЛГЕБРА

Углубленный
уровень

3 часа

ГЕОМЕТРИЯ

Углубленный
уровень

4 часа

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

2 часа

ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА

1 час

ФИЗИКА

Углубленный
уровень

4 часа

ТЕХНОЛОГИЯ

Практикум по физике

1 час

ИНФОРМАТИКА

Углубленный
уровень

2 часа



УЧЕБНЫЙ ПЛАН 8–9 КЛАСС

Факультативы

ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Алгебра
2 часа

Геометрия
2 часа

Теория чисел
2 часа

ОЛИМПИАДНАЯ ФИЗИКА

Решение задач
2 часа

Эксперимент
4 часа

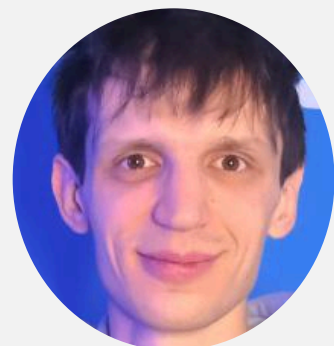
ОЛИМПИАДНАЯ АСТРОНОМИЯ

**Теоретическая
астрономия**
2 часа

Решение задач
2 часа

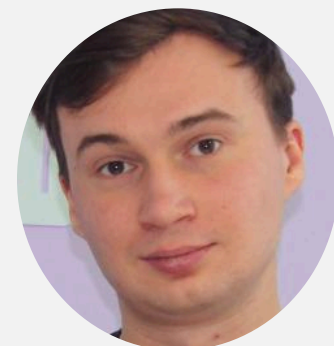
**Дополнительное
основы математики
и физики**
2 часа

Ведущие преподаватели направления



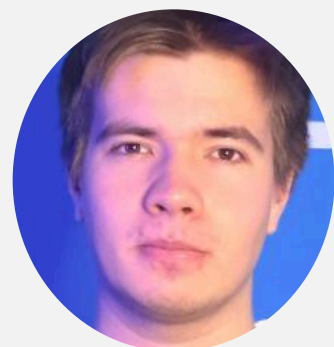
Валентин Вячеславович Цимбал

Преподаватель профильной физики, эксперт инженерных проектов кафедры ИВР. Выпускник Института новых материалов НИТУ МИСиС по направлению «Электроника и наноэлектроника». Автор учебных пособий для 7–9 классов Естественно-научной вертикали г. Москвы.



Алексей Сергеевич Лужнов

Заведующий кафедрой астрономии и преподаватель кафедры физики Лицея и АПО, выпускник Факультета физики НИУ ВШЭ; призёр заключительного этапа ВсОШ по астрономии и физике.



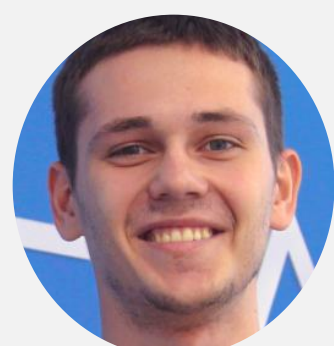
Лев Павлович Милованцев

Преподаватель профильной физики и математики в 8–9 классах. Призёр ВсОШ по физике и математике, студент кафедры физики конденсированных сред Факультета физики НИУ ВШЭ. Имеет большой опыт в подготовке школьников ко ВсОШ по физике.



Анна Викторовна Гиляровская

Старший преподаватель кафедры математики, член предметной комиссии по математике, ведущий эксперт. Соавтор серии учебно-методических пособий «Хочу в Лицей!» для 8-х, 9-х и 10-х классов.



Александр Сергеевич Браженко

Преподаватель алгебры, геометрии и олимпиадной математики, тренер факультатива по подготовке к региональному этапу ВсОШ. Преподаватель АПО и методист ЦПМ, соразработчик платформы «Гипер-матика». Составитель «Высшей пробы» по математике. Призёр регионального этапа ВсОШ, МОШ и перечневых олимпиад (Ломоносов, ПВГ, Физтех, ОММО и др.).



Альфия Фаизовна Салимова

Кандидат педагогических наук, доцент. Заведующий кафедрой математики Лицея НИУ ВШЭ, доцент департамента математики ФЭН НИУ ВШЭ. Лучший преподаватель НИУ ВШЭ (2013–21, 2023–24), лучший куратор по выбору лицеистов (2018–21, 2024). Автор 6 учебников и учебных пособий, автор и редактор серии «Хочу в Лицей!». Ведущий эксперт ЕГЭ.

Мы ориентируемся на олимпиады:

- ✦ Всероссийская олимпиада школьников
- ✦ Московская олимпиада школьников
- ✦ Высшая проба
- ✦ Другие перечневые олимпиады

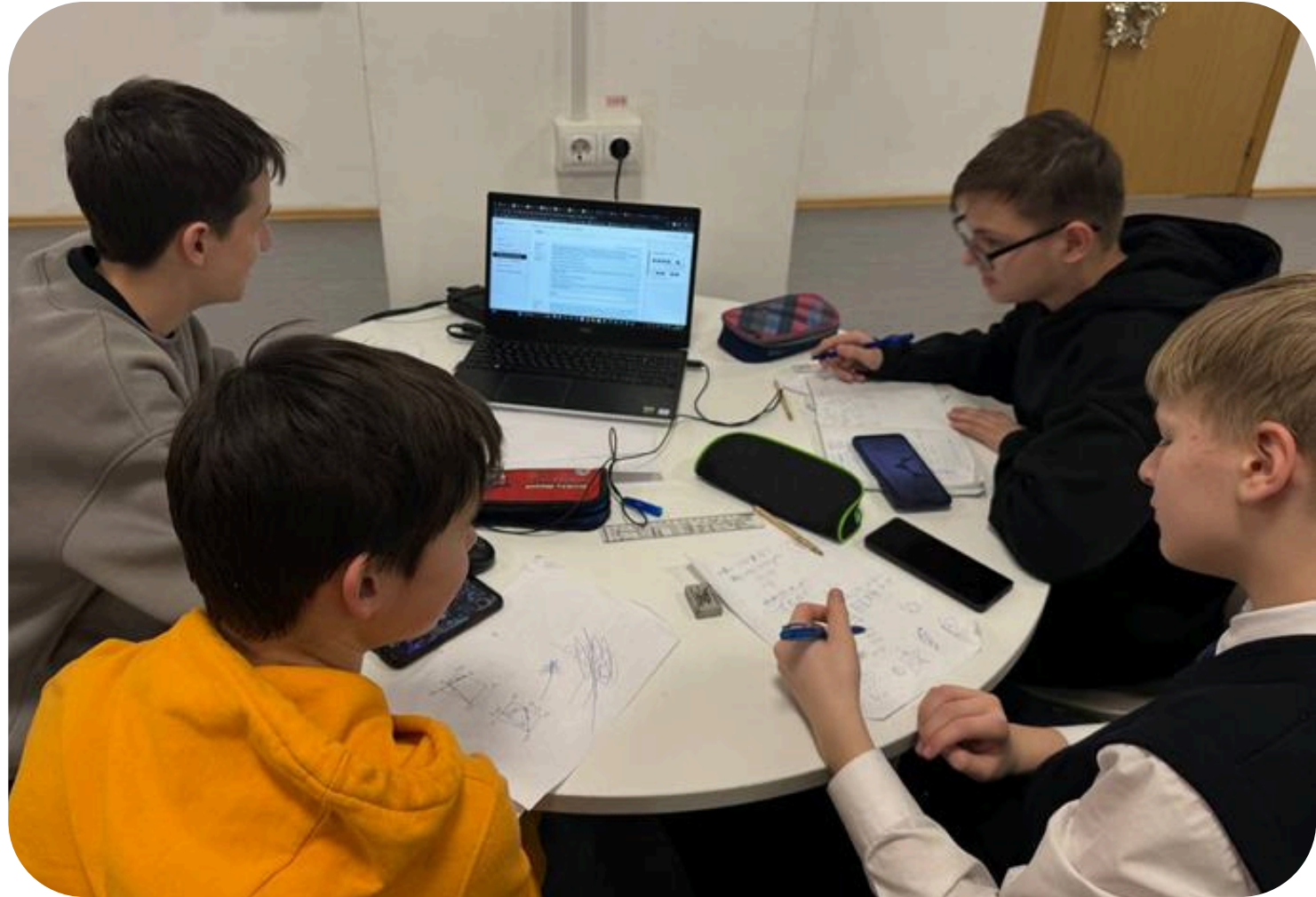
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВУЗЫ

- * Факультет математики НИУ ВШЭ
- * Факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ
- * Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ
- * Факультет экономических наук НИУ ВШЭ
- * Механико-математический факультет МГУ
- * Экономический факультет МГУ
- * Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ
- * Центральный Университет — Математика и компьютерные науки

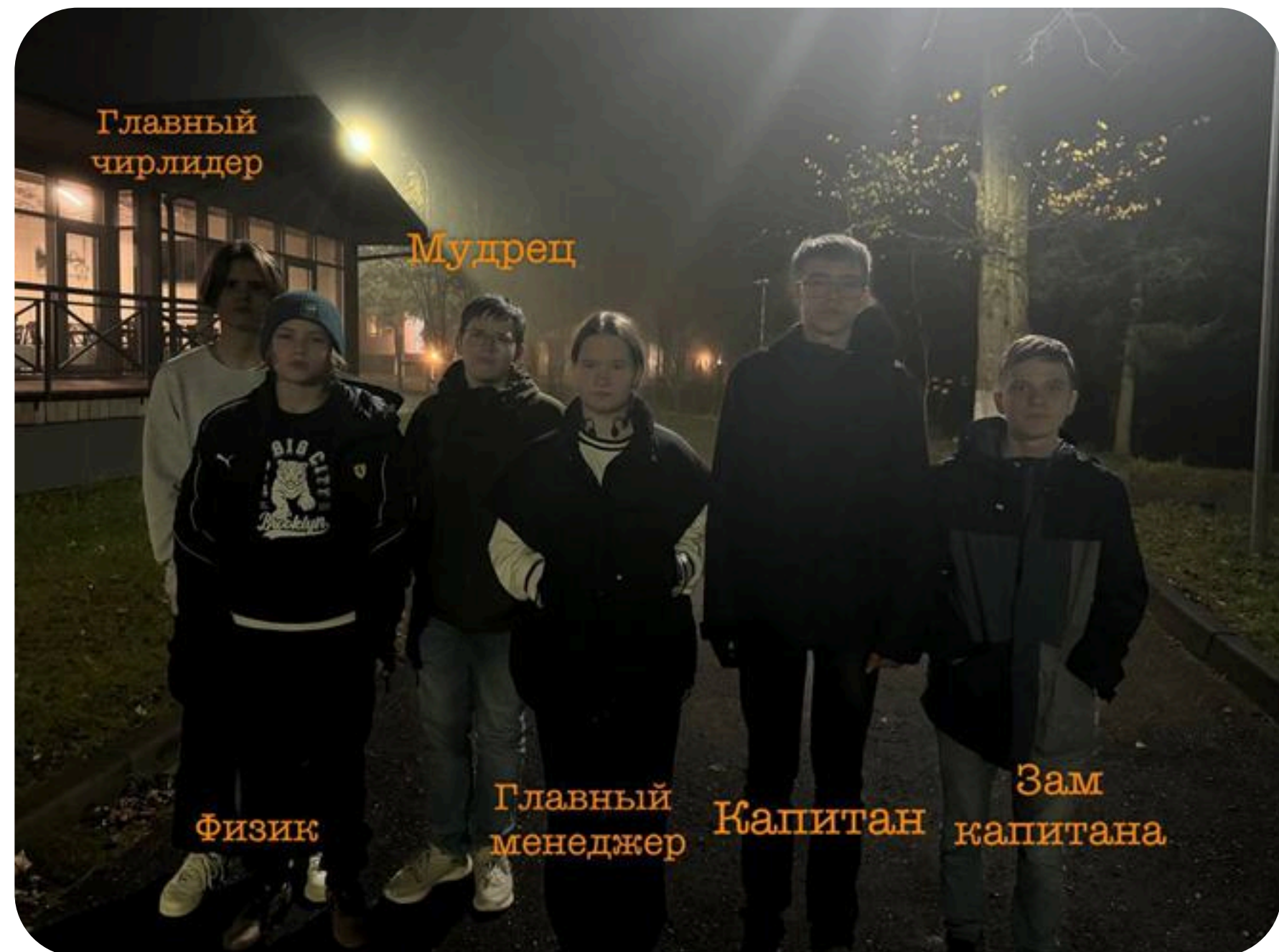
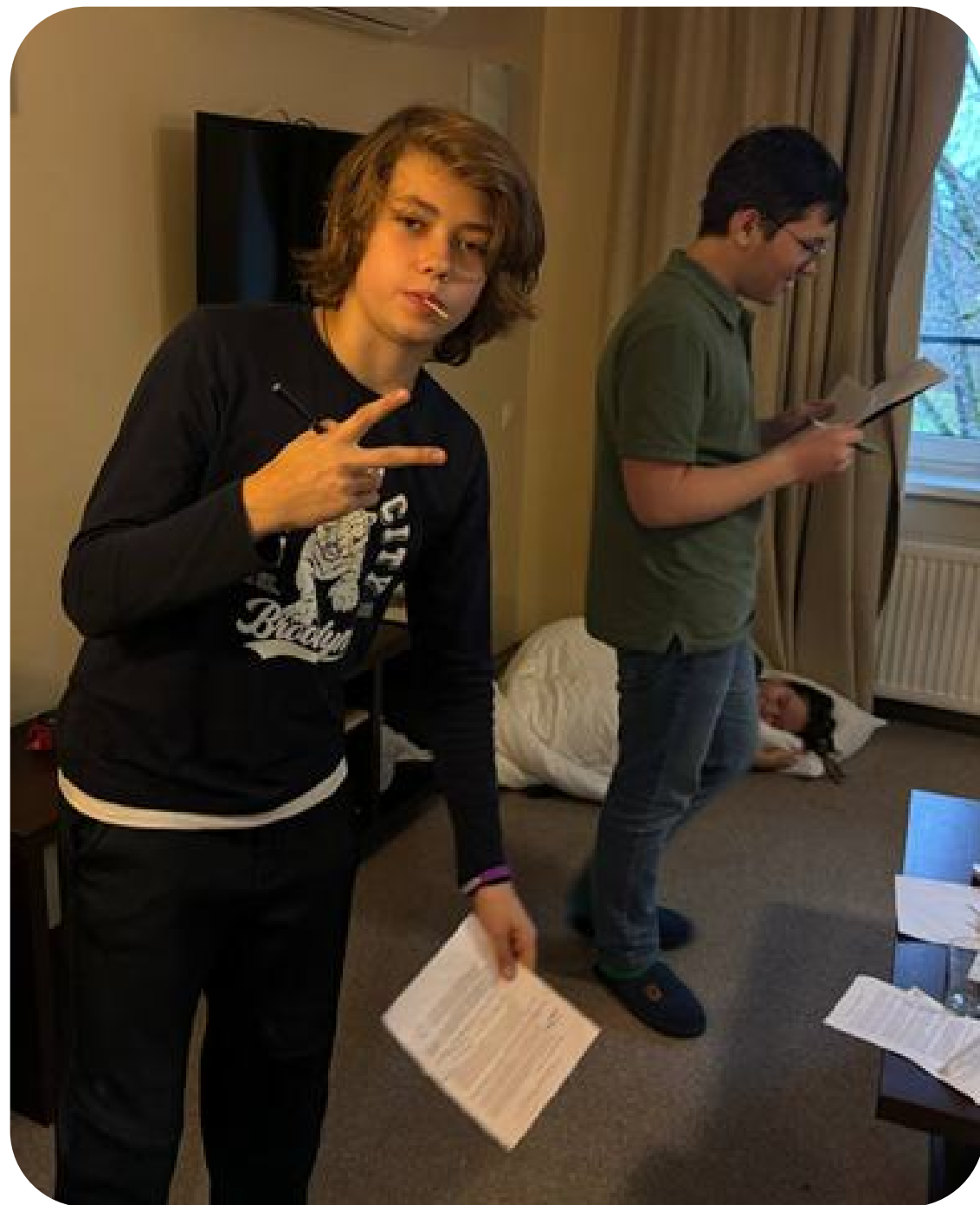
РЕГАТЫ, БОИ И ВЫЕЗДЫ



РЕГАТЫ, БОИ И ВЫЕЗДЫ



МАТЕМАТИЧЕСКИЕ БОИ KOSTROMA OPEN





Социальная деятельность и инициатива лицеистов — это десятки волонтерских, творческих, образовательных, спортивных, благотворительных и медиапроектов

Участие по желанию

Проекты «по любви», лёгкая возможность выйти из проекта

Ключевая мотивация участников — самореализация, неформальное общение, творчество, расширение сетки связей

Большое количество проектов, ориентированных на формирование комьюнити



ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА ПОСТУПЛЕНИЕ

Заявки на поступление принимаются с 12 января по 3 марта
в личном кабинете абитуриента.



Личный кабинет
абитуриента

Заполнение заявки

- ✦ проверить корректность ввода электронной почты
- ✦ внести личные данные и информацию о документах
- ✦ выбрать приоритетные направления поступления
- ✦ выбрать иностранный язык

Подать заявку на поступление можно сегодня в здании Лицея

Подача заявки на поступление **до 3 марта**

Абитуриенты из числа слушателей курсов **ФДП НИУ ВШЭ** подают заявку **до 1 марта**

ДАТЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА, 8/9 КЛАССЫ

- 5 марта** дистанционно
Комплексный тест (первая часть)
— русский язык
— метапредметное тестирование
🕒 100 минут
🏠 max 20 баллов
- 22–27 марта** очно
Комплексный тест (вторая часть)
— иностранный язык
— математика
🕒 80 минут
🏠 max 20 баллов
- 22–27 марта** очно
Письменный экзамен по профильному предмету: углубленная математика
🕒 90 минут
🏠 max 20 баллов
- 23 апреля** очно
Устное собеседование по математике
🕒 60 минут
🏠 max 10 баллов
- 17 марта**
Результаты дистанционного этапа в ЛК абитуриента
- 19 марта.** Определяются минимальные баллы для допуска к очному этапу и участию в конкурсе
- 9 апреля**
Результаты очного этапа в ЛК абитуриента
- 21 апреля.** Определяются минимальные баллы по углубленной математике для допуска к участию в устном собеседовании
- 29 апреля**
Результаты всех этапов в ЛК абитуриента

КАК ГОТОВИТЬСЯ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ?

- ❖ Видеоразборы вступительных испытаний, материалы для подготовки
- ❖ Демоверсии вступительных испытаний
- ❖ Учебные пособия «Хочу в Лицей» по предметам русский язык, математика, английский язык



Демоверсии на сайте
Лицея в разделе
«Поступающим»



Можно приобрести в Издательском доме ВШЭ
<https://id.hse.ru/licey/>

ЗАЧЕТ ЭКЗАМЕНА ПО МАКСИМАЛЬНОМУ БАЛЛУ

До начала вступительных испытаний или до 12.05.2026 необходимо предоставить на почту Приемной комиссии abitur-school@hse.ru скан-копию диплома олимпиады «Ступени», или Устной олимпиады по геометрии, или результаты успешного участия в ЛОС(е)

- ❖ **Олимпиада «Ступени»**
Наличие диплома победителя или диплома призера по максимальному баллу
- ❖ **Лицейские олимпиадные сборы (ЛОСь)**
Итоговая работа (> 75 % выполнения)
и рекомендательное письмо
от академического руководителя сборов
- ❖ **Устная олимпиада по геометрии**
Наличие диплома победителя
или призера олимпиады

Максимум 10 баллов за метапредметное тестирование (без прохождения).
Для всех специализаций.

За профильный предмет (без прохождения):
максимум 20 баллов для «Естественных наук»,
максимум 30 баллов для «Математики и физики».

Максимум 30 баллов за профильный предмет для «Математики и физики» (без прохождения).

ПРАВИЛА ПРИЕМА 2026

Прием в 8-9 классы Лицея НИУ ВШЭ
регулируют следующие документы:



1

Правила приема в НИУ
«Высшая школа экономики»
для поступающих на обучение
в Лицей НИУ ВШЭ
по образовательной программе
основного общего образования
(8-9 класс)



2

Этапы и сроки
приемной кампании
в 8-9 класс



Telegram-канал Лицея
для поступающих



Страница Лицея
«Поступающим»

Все документы опубликованы
на сайте «Поступающим»:
<https://school.hse.ru/abitur>



КОНТАКТЫ

Приемная комиссия

(495) 772-95-90 доб. 23810

(495) 772-95-90 доб. 22067

abitur-school@hse.ru

Официальный сайт для поступающих

<https://school.hse.ru/abitur>

Telegram-канал «Лицей поступающим»

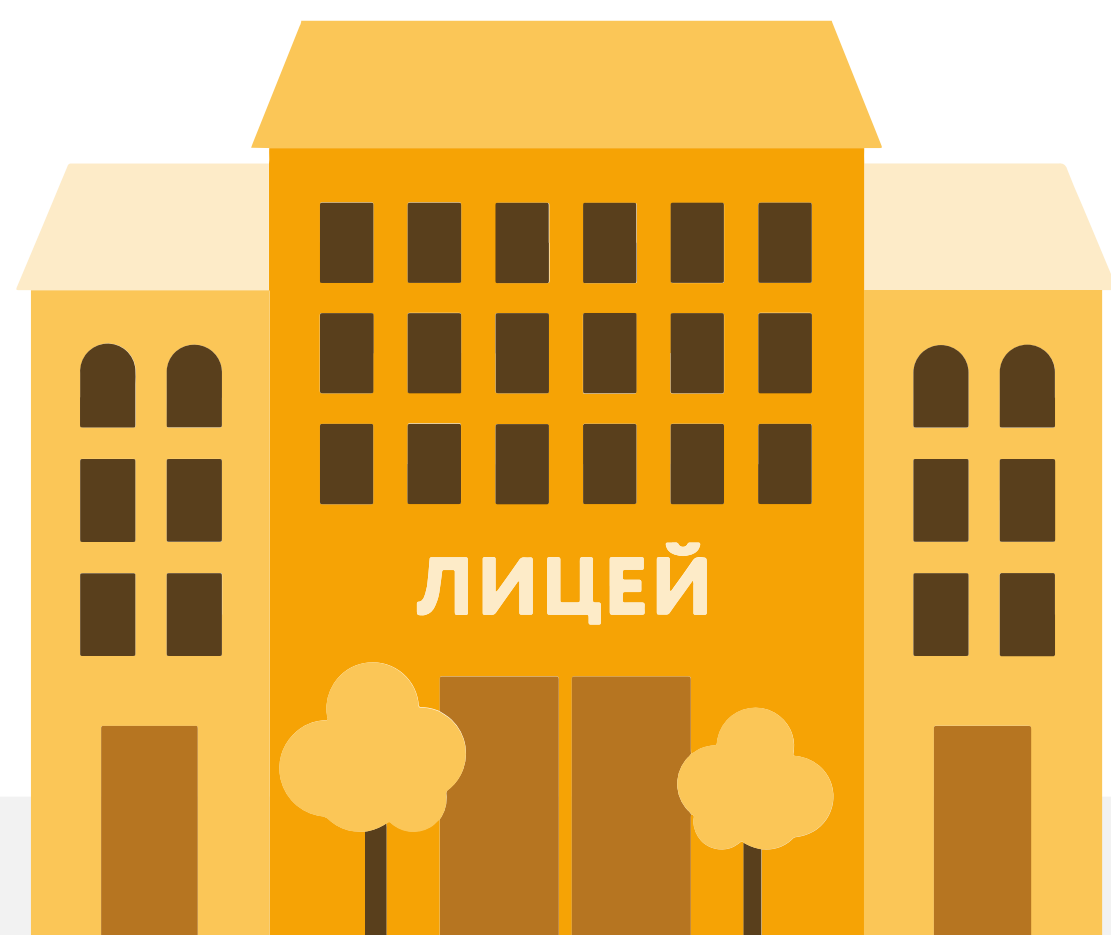
[@lycabiturient](https://t.me/lycabiturient)



Telegram-канал
направления



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](https://t.me/hse_lyceum)



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