



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Дорогие друзья!

Проект «Академия школьников» приглашает на онлайн-сессию по направлению Информатика.

Если вы планируете поступать в профильные учебные заведения или просто хотите расширить свои знания и углубить понимание разделов математики, которые выходят за пределы школьной программы, — записывайтесь на новый онлайн-модуль «Информатика».

17 – 30 сентября
10-11 классы

Общая стоимость участия: 5 000 руб.

Продолжительность программы: 24 ак. часа

Формат проведения: лекции, мастер-классы и практические занятия для школьников

Регистрация (до 16 сентября): [Зарегистрироваться](#)

Сессия посвящена выработке навыков решения задач повышенной сложности ЕГЭ по информатике, основанных на понимании основ дискретной математики. Системное изложение указанных разделов дискретной математики с примерами сложных задач на стыке отдельных тем является исключительно важным не только для подготовки к ЕГЭ по информатике, но и для эффективного обучения в университете.

В рамках программы вы сможете:

- систематизировать основы теории множеств, математической логики, рекуррентных соотношений, комбинаторики и теории графов;
- разобрать основные ошибки, легенды и мифы, связанные с предложенными темами и заданиями.

Ведущие сессии: преподаватели [Факультета компьютерных наук](#) НИУ ВШЭ:

[Максименкова Ольга Вениаминовна](#) – научный сотрудник Международной лаборатории интеллектуальных систем и структурного анализа Факультета компьютерных наук.

[Горденко Мария Константиновна](#) – старший преподаватель Департамента программной инженерии.

[Береснева Екатерина Николаевна](#) – старший преподаватель Департамента программной инженерии.

Программа сессии

Дата	Время	Тема
17 сентября (чт)	16:30-18:00*	Лекция «Теория множеств»
	18:10-19:40	Лекция «Основы теории графов»
18 сентября (пт)		Поддержка в чатах по вопросам
19 сентября (сб)		
20 сентября (вс)		
21 сентября (пн)	16:30-18:00	Семинар «Теория множеств»
	18:10-19:40	Семинар «Основы теории графов»
22 сентября (вт)	16:30-18:00	Лекция «Рекуррентные соотношения»
	18:10-19:40	Лекция «Рекуррентные соотношения»
23 сентября (ср)		Онлайн работа с кураторами в чатах
24 сентября (чт)		
25 сентября (пт)	16:30-18:00	Семинар «Рекуррентные соотношения»
	18:10-19:40	Семинар «Рекуррентные соотношения»
26 сентября (сб)	16:30-18:00	Лекция «Основы алгебры логики»
	18:10-19:40	Лекция «Основы алгебры логики»
27 сентября (вс)		Онлайн работа с кураторами в чатах
28 сентября (пн)		
29 сентября (вт)		
30 сентября (ср)	16:30-18:00	Семинар «Основы алгебры логики»
	18:10-19:40	Семинар «Основы алгебры логики»

*Все лекции с 10-ти минутным перерывом.

Срок подачи заявок – до 16 сентября 2020 года включительно.

[Зарегистрироваться](#)

Контактное лицо:

Власова Вероника Михайловна,
менеджер Управления общего образования НИУ ВШЭ

Virineya.vlasova@bk.ru

+7 (495) 772-95-90 *12781