

Абитуриенту: образовательная программа «Математика»

Спрос на фундаментальное математическое образование растет с каждым годом. Кого-то притягивает чистая математика, другим важна ее необходимость в физике и экономике, третьи интересуются приложениями - финансовой аналитикой, актуарной математикой, компьютерными науками, информационными технологиями, биоинформатикой.

Опыт математического факультета НИУ ВШЭ в Москве показал эффективность образовательной программы «Математика» для всех этих категорий студентов. В 2015 году аналогичная программа открылась и в нижегородском кампусе Вышки. Обучение студентов, выбравших эту программу, происходит в тесном сотрудничестве с московским факультетом математики, крупнейшими научными центрами как в России, так и за рубежом (например, Ecole Polytechnique, Ecole Normal, Imperial College). Студенты старших курсов имеют возможность пройти стажировку в ведущих университетах Европы и США, Бразилии, Китая, Японии и других стран.

Подробная информация о программе на сайте университета по адресу <http://nnov.hse.ru/ba/math>



«В каждой науке столько истины, сколько в ней математики»

Иммануил Кант



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД

Руководитель клуба «Плюс»

доктор физико-математических наук,
профессор Ольга Витальевна Починка
([oPochinka@hse.ru](mailto:OPochinka@hse.ru))

Контакты:

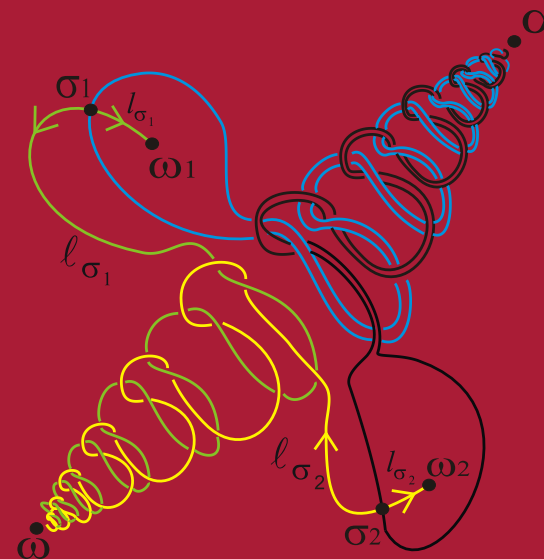
ул. Большая Печерская, 25

Тел.: +7 (831) 416-95-35

nnov.hse.ru/ba/math/plus

vk.com/hse_for_young

Занятия начнутся 5 октября и будут проходить по понедельникам, с 15.50 до 18.40, на ул. Большой Печерской, д.25, в Австрийской библиотеке (ауд. 027)



Физико-математический клуб для школьников «Плюс»

Факультет информатики, математики
и компьютерных наук
НИУ ВШЭ – Нижний Новгород

«Плюс»

Клуб «Плюс» – это открытая площадка для диалога между школьниками, имеющими интерес и способности к математике, и профессиональными математиками, занимающимися научными исследованиями и преподающими в Вышке.



Формат клуба

- Углубленное изучение математики и физики в рамках школьной программы.
- Подготовка к НОУ по математике и физике.
- Лекции ведущих математиков и физиков мира.

Дополнительные возможности

- Каникулярные мини-школы.
- Мастер-классы в школах Нижнего Новгорода и области.
- Заочное обучение.

Готовим ли мы к ЕГЭ и олимпиадам?

Подготовка к государственному экзамену и олимпиадам различного уровня не является нашей непосредственной целью, но, безусловно, занятия в клубе повысят ваш уровень владения математикой и физикой.



Чем мы можем быть полезны?

- Мы можем рассказать о настоящей, нешкольной математике и физике. Возможно, это будет вам интересно.
- Мы можем объяснить школьный материал и рассказать, где это применяется. Возможно, это снимет барьер непонимания предмета.
- Мы можем подобрать интересную тему для НОУ и помочь в ней разобраться.
- Наконец, мы можем начать долгосрочное сотрудничество с вами на базе имеющихся в ВШЭ научных проектов.

Чем отличаются занятия в клубе от подготовки к олимпиадам?

Олимпиады – это спорт. Наука – это искусство. Насколько это возможно, мы попробуем приобщить вас к этому искусству. Но элемент подготовки к соревнованиям будет присутствовать.

Нужно ли проходить тестирование для вступления в клуб?

Нет, клуб открыт для всех желающих. Ваше отношение к школьной математике и физике и школьные оценки не имеют большого значения.

Наши преподаватели

Физико-математический клуб «Плюс» собрал талантливых преподавателей и авторитетных ученых. Занятия в Клубе ведут многократные призеры Всероссийских олимпиад по физике и математике:

- Михаил Млодик,
 - Дмитрий Сироткин;
- профессора НИУ ВШЭ – Нижний Новгород:
- О.В. Починка,
 - В.З. Гринес,
 - Н.И. Жукова,
 - Е.В. Жужома и многие другие.

Программа занятий, темы для Научных обществ учащихся и другая актуальная информация о клубе на страничке <http://nnov.hse.ru/ba/math/plus>

