

«Экстремальная предметная подготовка: математика»

Философия природы написана в величайшей книге, которая всегда открыта перед нашими глазами, - я разумею Вселенную, но понять ее может лишь тот, кто сначала выучит ее язык и постигнет письмена. А написана эта книга на языке математики ... Галилей (1623)

- *Формулы, графики, фигуры, дискриминант, синус, косинус... – как нам понять всё это?*
- *Метод интервалов, формулы приведения, производная сложной функции, сумма первообразных... - как помнить всё это?*
- *Подходы к нахождению площадей и объемов тел, способы построения графиков функций, область применения производной и интеграла... – как пользоваться всем этим?*
- *Уроки, факультативы, элективы, абитуриентские курсы, репетиторы... – где взять время на всё это?*

А если серьезно, то тренинг для учащихся 10-11 классов посвящен построению целостных представлений о математике, ориентирован на систематизацию и типологизацию математических знаний, направлен на освоение методов эффективного изучения предмета и организацию самостоятельной подготовки, а также на подготовку к тестированию по системе ЕГЭ. В ходе тренинга будут определяться победители. Каждый участник получит сертификат для портфолио.

В ходе интересного и увлекательного действия участники тренинга

- Поймут, что математика – уникальная наука, применимая исключительно во всех современных сферах профессиональной деятельности, а значит, ее надо знать всем.
- Построят целостную картину математики, позволяющую эффективно освоить математическое знание школьного курса.
- Сделают индивидуальную карту математического образования, которая поможет, в том числе, подготовиться к успешной сдаче ЕГЭ.
- Освоят самые необходимые для дальнейшей жизни навыки: самоорганизации, организации, коммуникации.

Также в программе

Полезные лекции

- Знание: целостность учебных предметов и системность их освоения.
- Предназначение и целеполагание как «техники себя».
- Современные рынки профессий: требования к компетенциям.

Тренинги личностного развития

- Техники эффективного обучения, или как научиться экономить не только время, но и годы своей жизни.
- Техники поведения на экзаменах, или как научиться готовиться и успешно сдавать экзамены.
- Техники публичного поведения, или как научиться свободно мыслить.

Индивидуальные и открытые консультации по вопросам профессионального самоопределения

В форме экспертного интервьюирования профессиональный тьютор выявит интересы участников к будущей профессиональной сфере, вузу, факультету и кафедре.

Открытая лекция для родителей старшеклассников

«Современные возможности образовательного пути и построения профессиональных карьер».

Образовательный процесс строиться на основе эксклюзивных авторских методик и разработок: коуч-педагогика, тьюторское сценирование, политехнические методики преподавания.