

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ
«НЕСТАНДАРТНАЯ ГЕОМЕТРИЯ»
(8 – 10 классы | все профили)

Шерстобитов Антон Вячеславович, учитель математики, специализирующийся на подготовке учеников к научным конференциям, стаж 15 лет.

В результате (за последние 5 лет) подготовлено: 30 победителей и призеров различных научных конференций всероссийского и международного уровня.

Цель курса: проведение математических исследований, освоение новых методов, выведение новых теорем, на основе накопленного материала создание проекта и подготовка учеников к его защите.

Задачи курса: научить участников самостоятельно выводить теоремы, проводить математические исследования, использовать нестандартные математические методы, создавать проект и выступать с ним; помочь им глубже освоить материал по выбранному им направлению.

Будут рассмотрены следующие разделы: удивительные свойства геометрических фигур, геометрические отображения и преобразования, замечательные кривые, инверсия, барицентрические координаты, применение векторов, применение геометрии для решения алгебраических задач и др.

Продолжительность курса: 306 часов в год (9 часов в неделю).

Если возникли вопросы:

Электронная почта: Sherstobitov_a55@mail.ru

Тел. **+7-982-629-97-23** (писать по Whats App)

