

Статья о конференции 19.04.2022

Сегодня нам удалось побывать на очном заседании научной конференции в секции математики. На этот этап из 12 проектных работ было отобрано 6. Было объявлено, что лучшая работа пройдет на краевой конкурс.

Первый участник, ученик 7 класса МОУ Лицея №1, Ларионов Станислав, представил свою работу на тему: "Наполеон и геометрия".

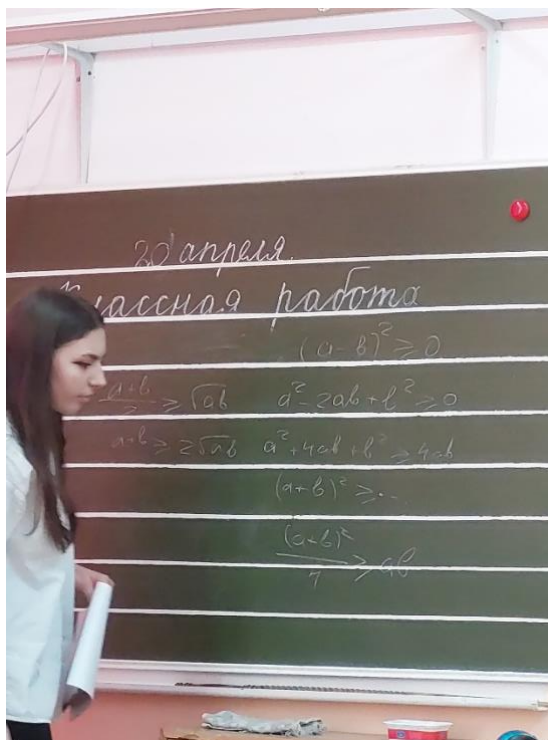
Нам удалось познакомиться с теоремой Наполеона. Станислав представил доказательство этой теоремы двумя способами. Также мы узнали о головоломках Наполеона - Танграм.



Второй участник, Тарасов Степан, ученик 9 класса Инженерной школы, тема его работы "Замечательные Кривые". Степан рассказал о различных кривых, которые применяются не только в математике, но и в жизни. Мы смогли узнать что общего между апельсином, мышью и железной дорогой. Смогли послушать про квадратные колеса и зачем крылья велосипеду, а также про золотое сечение. Эта работа понравилась нам больше всего.



Третий участник - Статникова Варвара, ученица 10 класса МОУ Лицея №1, представила нам свою работу на тему "Неравенства Коши, теория и практика". Мы узнали о доказательствах неравенств: алгебраическом и геометрическом. Варвара рассказала нам о решении заданий из ЕГЭ с помощью неравенства Коши. Было очень интересно слушать о таком необычном способе решения привычных математических задач.



Побывать на подобном мероприятии – отличная возможность узнать много нового и полезного. Нам хотелось бы чаще присутствовать и участвовать в таких интересных событиях.