



## **Татарникова Ксения Андреевна**

*Преподаватель математики*

***Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит.***  
(М.В. Ломоносов)

Я довольно часто слышу от своих студентов подобные вопросы: «Зачем нам математика, мы ведь будущие юристы/правоохранительные органы?». А затем, что математика развивает логическое и абстрактное мышление, позволяет находить закономерности и устанавливать причинно-следственные связи, рассуждать и делать выводы. Жаль, что все-таки не каждый понимает это. Прежде чем, приступить к выполнению поставленной математической задачи нужно понимать, что нужно сделать и что должно получиться. Затем выстроить алгоритм действий в голове и только потом приступать к выполнению. Так же и в жизни, пока у тебя не будет четкого алгоритма не стоит браться за какое-либо дело. Математика закаляет наш мозг. Правильно сказал А. Маркушевич: «Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели».

Моя жизнь кардинально изменилась после поступления на механико-математический факультет. И я, никак не могла подумать, что я когда-то буду преподавать математику. У меня были сильные наставники, которые поделились своими знаниями со мной. Теперь я делюсь этими знаниями со своими студентами. Я хочу объяснить им, что математика – это не страшно, а достаточно интересно и занимательно. Хочу научить их мыслить абстрактно, а не как они привыкли смотреть в одну точку и не видеть, что за этим скрывается. В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии (Н.Е. Жуковский), важно суметь ее разглядеть.

Со студентами я всегда пытаюсь найти общий язык. И так как я молодой специалист сложно не потерять грань между преподавателем и другом. Я стараюсь

всегда заходить в аудитории с улыбкой, пошутить или поддержать разговор, для того чтобы снять напряжение. Я не люблю конфликты, поэтому избегаю их, и даже с самыми «тяжелыми» студентами пытаюсь найти компромисс. Стараюсь вдохновить и поддержать. А самое главное похвалить. После этого у студентов появляется мотивация и вера в себя.