

Студенты 1-го курса выполняли творческие задания под руководством доцента кафедры Социально гуманитарных и естественно-научных дисциплин Завьялова О.Г. в рамках Математического клуба

С целью углубленного изучения курса математики, для лучшей адаптации студентов к условиям учебы в университете и проявления интереса к естественно-научной дисциплине студенты 1-курса выполняли творческие задания под руководством доцента, кандидата физико-математических наук Олега Геннадьевича Завьялова в рамках деятельности Математического клуба.

За сентябрь месяц были проведены исследования и сделаны следующие доклады:

15 сентября 2023 года студентка группы ОБИ-121 Кайгородова Анастасия на тему «Зарождение алгебры. Работы одного из крупнейших средневековых хорезмийских учёных IX века, математика, астронома, географа и историка **Абу Абдуллах (или Абу Джафар) Мухаммад ибн Муса аль-Хорезми**».

27 сентября 2023 года студентка группы ОЭ-111 Данилова Екатерина рассказала о своём исследовании о написании первой в истории программы, специально реализованной для воспроизведения на компьютере. Программа была создана **Августой Адой Кинг** (урождённой Байрон), графиней **Лавлейс** в XIX веке. Считается первым программистом в истории. Её день рождения, 10 декабря, признан как день программиста.

27 сентября 2023 года студенты группы ОЭ-111 Винтер и Несчастная рассказали о вкладе в математику Софьи Ковалевской, признанной за заслуги в области математики профессором Стокгольмского, Берлинского, Санкт-Петербургского университетов. Научные работы, выполненные Софьей Васильевной Ковалевской были самыми выдающимися, и за них ей присудили учёную степень доктора философии по математике и магистра изящных искусств.

27 сентября 2023 года студент группы ОЭ-111 Дыдыкин Иван доложил о применении систем линейных алгебраических уравнений и линейной алгебры для решения экономических задач на основе моделей, разработанных Леонтьевым В.В. В XX веке Леонтьев за выдающийся вклад в экономику и математику получил Нобелевскую премию. Студенты 1-го курса знакомятся с его методами и моделями, используют эти методы и модели на практических занятиях по математике, проводимых О.Г. Завьяловым.

Студент группы ОЭ-111 Кузьминых Илья изучил всю систему образования в России в XIX веке, развитие математического аппарата за два последних столетия. В своём исследовании сделал акценты на известных женщин-ученых и изучение математики в женских учебных заведениях XIX века.

