

## В Институте физики и математики СПбПУ состоялся открытый лекторий по тригонометрии для школьников.



Мероприятие, организованное кафедрой высшей математики, было посвящено углублённому изучению тригонометрических функций и ориентировано на учащихся, интересующихся математикой.

В рамках лектория участники рассмотрели ключевые аспекты темы: графики функций, методы решения уравнений и неравенств с тригонометрическими выражениями. Особое внимание было уделено практическому применению тригонометрии в науке, технике и компьютерной графике. Школьники познакомились с интересными задачами и математическими лайфхаками, полезными для подготовки к олимпиадам и углублённого изучения предмета.



Занятие провели заведующий кафедрой высшей математики доктор физико-математических наук Илья Вячеславович Сысоев и доцент кафедры высшей математики кандидат физико-математических наук Мария Романовна Бортковская. Они сопровождали работу участников, комментировали решения, отвечали на вопросы и помогали разобраться в сложных моментах.



По итогам мероприятия были определены победители и призёры, показавшие наилучшие результаты. Они были награждены памятными призами.



Проведение подобных лекториев способствует популяризации математики среди школьников, позволяет им ближе познакомиться с университетским форматом обучения, попробовать свои силы в решении нестандартных задач и сделать первый шаг к будущим научным достижениям.