Кафедра дифференциальной геометрии и приложений продолжает

ЛЕКТОРИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 1 И 2 КУРСОВ “СОВРЕМЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ”

Очередная лекция пройдет на платформе ZOOM в субботу 27 февраля с 18:00 до 19:20. Идентификатор конференции: 865 0300 0641 Код доступа 344625

Профессор А.Б. Жеглов и профессор В.В. Пржиялковский
“Алгебраическая геометрия и ее приложения”.

Мы расскажем о некоторых сюжетах, которыми занимается наша кафедра, связанных с применениями методов алгебраической геометрии.

Алгебраическая геометрия - один из самых глубоких, развитых, сложных и распространенных разделов математики. Она связана с дифференциальной и симплектической геометрией, топологией, комплексным и функциональным анализом, алгеброй и многими другими областями математики.

Наши сюжеты будут посвящены приложениям алгебраической геометрии в теории чисел, к поиску решений дифференциальных уравнений, к некоторым проблемам алгебры, а также к зеркальной симметрии - современной популярной области математики, возникшей в результате взаимодействия математики с физикой.