

Спецкурс «ТЕОРЕМА АБЕЛЯ В ЗАДАЧАХ»

**профессор, д.ф.-м.н Ревин Данила Олегович,
Ивлев Матвей Сергеевич**

Среда, 16:00, ауд.353

Слушатель курса узнает, как решать алгебраические уравнения 3-й и 4-й степени с одним неизвестным и почему для решения уравнений более высокой степени не существует общих формул (в радикалах). При этом он познакомится с двумя очень важными разделами современной математики — теорией групп и теорией функций комплексного переменного. Одна из основных целей данного курса — дать возможность читателю попробовать свои силы в математике. Для этого почти весь материал будет представлен в виде определений, примеров и большого числа задач.

Курс рассчитан на тех, кто интересуется серьезной математикой (или хочет начать интересоваться), но не предполагает каких-либо специальных предварительных знаний.

