

Спецкурс «ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ»

К.ф.-м.н. Вертгейм Лев Борисович

Среда, 16:00, ауд.158



В нашем спецкурсе мы будем изучать числа – самый древний объект математики. Рассмотрим основные свойства делимости, простые числа, а также некоторые интересные последовательности натуральных чисел. Рассмотрим частные случаи Великой Теоремы Ферма, алгоритмы шифрования, основанные на теории чисел, целые Гауссовы числа и многие другие интересные темы.