Приближения чисел рациональными дробями

Approximations by rational numbers

Полугодовой, весна

2 - 6 курсы

Предполагается доказать теоремы, связанные с приближениями действительных чисел рациональными дробями

1) для всех иррациональных чисел, 2) для конкретных чисел, 3) для "почти всех" чисел. Будут доказаны теорема Туэ-Зигеля о приближениях алгебраических чисел и теорема Хинчина из метрической теории чисел.

   Занятия по Zoom, конференция 81708926798 код доступа 371774.

   Лекции будет читать профессор А.И.Галочкин.