

Спецкурс «Симметрические функции»

Аппарат симметрических функций представляет собой мощный инструмент, имеющий многочисленные приложения в разнообразных областях математики, от комбинаторики и теории представлений до алгебраической геометрии и математической физики, без которого немыслимо их современное развитие. Предлагаемый курс представляет собой введение в классическую теорию симметрических функций с акцентом прежде всего на её комбинаторных и представленных аспектах и связях.