

Алгебра⁺⁺
Числовые системы. Введение в современную алгебру
(продолжение)
Алексей Борисович Курдинов

9-11 классы

План курса:

- Введение в теорию непрерывных групп.
- Грассманновы алгебры и суперматематика

Как вам уже приходилось слышать, группы и алгебры Ли за последние сто лет сделали одним из основных инструментов теоретической физики, поскольку служат для описания симметрий, лежащих в основе нашей Природы. От таблицы Менделеева до кварковых мультиплетов и суперструн.

Курс, так сказать, для продвинутых, кто уже сориентировал свою судьбу на профессиональную математику/теорфизику.

Пробная лекция – 19 января, пн, 16:30, каб.473