

**Алгебра<sup>++</sup>**  
**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 – 8 сентября, пн, 15:20 , каб.**