

**Московский физико-технический институт
Физтех-школа прикладной математики и информатики**

АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ

II СЕМЕСТР

Лектор: *Богданов Илья Игоревич*

весна 2026

Оглавление

Предисловие	2
1 Многочлены	3
§1 Кольцо многочленов	3

Предисловие

В конспекте могут быть ошибки и/или неточности.

Предметный указатель

Для удобства поиска, скажем, теорем, в конце конспекта находится [предметный указатель](#), с помощью которого можно быстро найти нужную теорему.

Используемые обозначения

↪ – выполняется;
: – такой (ая, ое), что.

Глава 1

Многочлены

§1 Кольцо многочленов

Лекция 1 (04.02.2026)

Определение. Да