

## Лабораторная работа. Классы. Перегрузка операторов.

Спроектировать и реализовать класс для описания сущности многочлен (полином), раздела математики - Алгебра.

Реализовать конструктор(ы), конструктор копирования, деструктор, а также следующие операторы:

1. `=`
2. `==, !=`
3. `+, -` (унарный и бинарный), `+=, -=`
4. `*, /` (на число), `*=, /=`
5. `<<, >>`
6. `[]` (для получения коэффициента  $i$ -го члена)