

- **Пример.** Записать в стандартном виде

$$5x^2(3x^3)x + 3x + 2x^3 - 7 + (2x^2)^2 - 5x^3$$

- 1) Запишем каждый одночлен в стандартном виде

$$15x^6 + 3x + 2x^3 - 7 + 4x^4 - 5x^3$$

- 2) приведём подобные члены

$$15x^6 + 3x - 3x^3 - 7 + 4x^4$$

- 3) Расположим члены в А в порядке убывания степени х.

$$15x^6 + 4x^4 - 3x^3 + 3x - 7$$