

---

# Вынесение общего множителя за скобки

---

Задания для устного счета  
Упражнение 23



7 класс

## Вынесите за скобки общий множитель

$$3\tilde{o}^3 + 6\tilde{o} =$$

$$5\tilde{o} - 30 =$$

$$2\tilde{o}^3 + 6\tilde{o}^2 - 8\tilde{o} =$$

$$10b^2 - 5b =$$

$$18\tilde{o}^2 + 36\tilde{o} - 9 =$$

Вынесите за скобки общий множитель

$$2xy + 4x =$$

$$14a + 7a^2 =$$

$$2ab + 4ab^2 =$$

$$b^2 - 5b =$$

$$3x^2 + 6x - 9 =$$

## Вынесите за скобки общий множитель

$$a(x + y) + 2(x + y) =$$

$$b(x + 1) - 2(x + 1) =$$

$$abc^2 - 5ab^2c =$$

$$b^3 - b^2 =$$

$$2x^3 - 6x^2 + 4x =$$