

# Неполные квадратные уравнения

2

вид *нет числа c*

как решать

$$ax^2 + bx = 0$$

*x выносим за скобку*

$$4x^2 - 16x = 0.$$

$$x(4x - 16) = 0$$

$$x = 0 \quad 4x - 16 = 0$$

$$4x = 16$$

$$x = 16 : 4$$

$$x = 4$$

$$2x^2 = 9x.$$

$$2x^2 - 9x = 0$$

$$x(2x - 9) = 0$$

$$x = 0$$

$$2x - 9 = 0$$

$$2x = 9$$

$$x = 9 : 2$$

$$x = 4,5$$

*всегда один  
корень = 0*