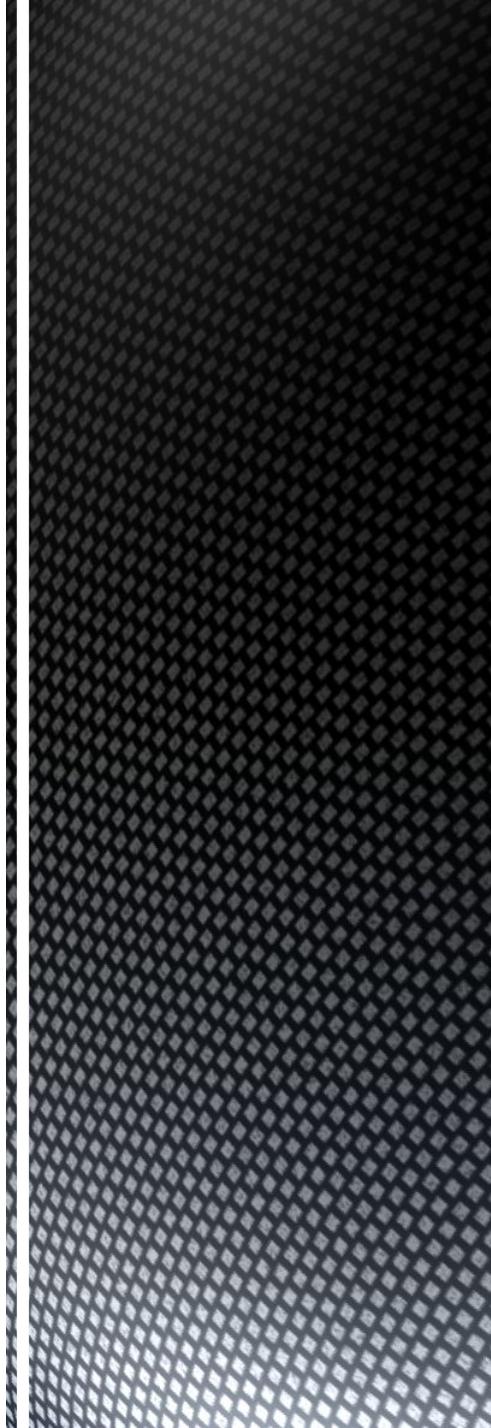


Неполные квадратные уравнения



Квадратным уравнением
называется уравнение
вида $ax^2+bx+c=0$,

где X – переменная,

a, b, c – некоторые числа,
причем $a \neq 0$

числа a , b и c -
коэффициенты
квадратного уравнения.

Число a называют первым коэффициентом, число b – вторым коэффициентом и число c – свободным членом.

Приведенные квадратные уравнения

$$x^2 - 11x + 30 = 0,$$

$$x^2 - 6x = 0,$$

$$x^2 - 8 = 0$$

*неполные квадратные
уравнения.*

$$-2x^2 + 7 = 0,$$

$$3x^2 - 10x = 0,$$

$$-4x^2 = 0$$

1. $ax^2+c=0$, где $c \neq 0$

2. $ax^2+bx=0$, где $b \neq 0$

3. $ax^2=0$

Сформулировать алгоритм решений
уравнения вида

$$a) ax^2 + bx = 0$$

$$б) ax^2 + c = 0$$

$$в) ax^2 = 0$$