

Неполные квадратные уравнения



8 класс

а) $2x^2 - x + 3 = 0$

б) $-5z + 7 = 0$

в) $t^2 - 4 = 0$

г) $-2x^2 + 3x = 0$

д) $3y^4 - 5y^2 + 7 = 0$

a) $2x^2 - x + 3 = 0$

в) $t^2 - 4 = 0$

г) $-2x^2 + 3x = 0$

Квадратным называется уравнение

$$ax^2 + bx + c = 0,$$

где a, b, c – заданные числа, $a \neq 0$,

x - неизвестное.

a – первый или старший коэффициент

b – второй коэффициент

c – свободный член

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$a \neq 0$$

$$7x^2 = 0$$

$$3y^2 - 27 = 0$$

$$-3z^2 + 5z = 0$$

$$2t^2 + 4 = 0$$

Квадратное уравнение $ax^2+bx+c=0$,

называют неполным,

если хотя бы один из коэффициентов,

b или c , равен 0.

$$ax^2 = 0$$

$$ax^2 + c = 0$$

$$ax^2 + bx = 0$$

Неполный -

- **Занятый чем-либо не доверху, не до краёв. (Корзинка)**
- **Не содержащий полного состава, комплекта кого-чего-либо. (Команда играла в неполном составе.)**
- **Не достигший определённого, нужного размера, нормы, предела и т.п. (Работать в неполную силу.)**
- **Незаконченный, незавершённый. (Неполный курс обучения.)**