

Уравнение $x^2=a$

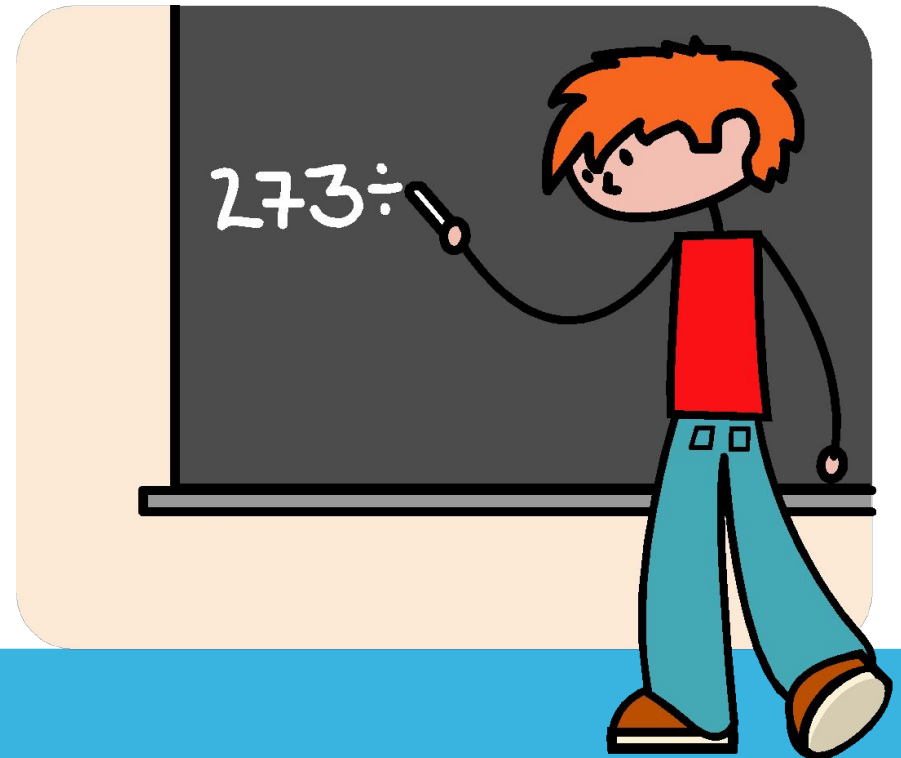
Работа учителя математики
ГБОУ СОШ с.Курумоч
Бельской Ирины Владимировны

Рассмотрим уравнение

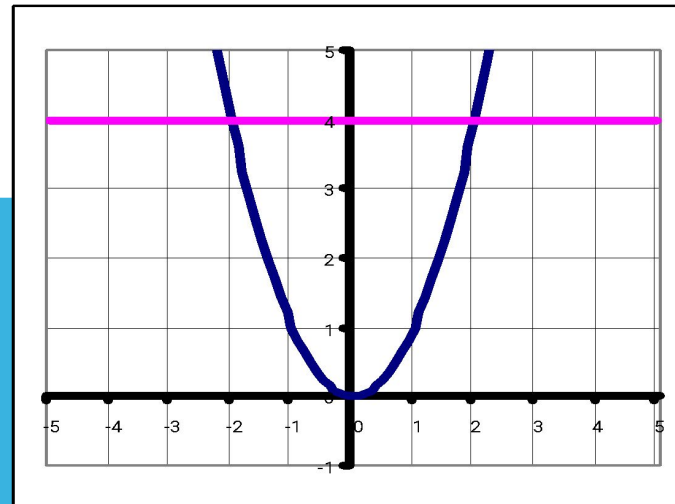
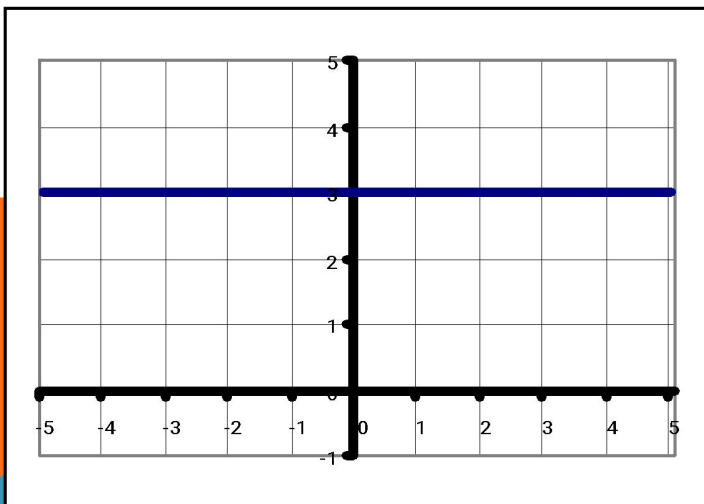
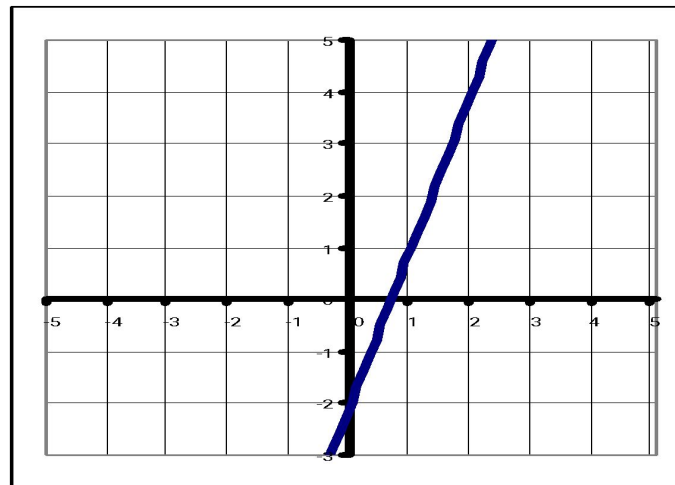
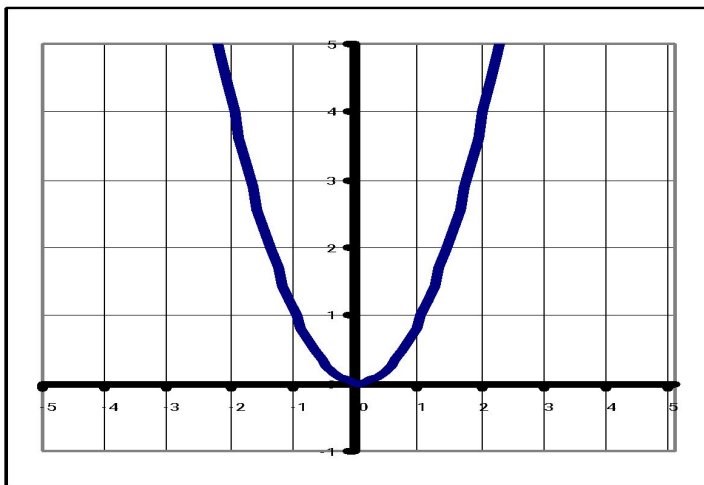
$$X^2 = a$$

a – некоторое число

X - переменная



1. На каких рисунках изображены графики функций $y = x^2$, $y = a$?



Рассмотрим графическое решение

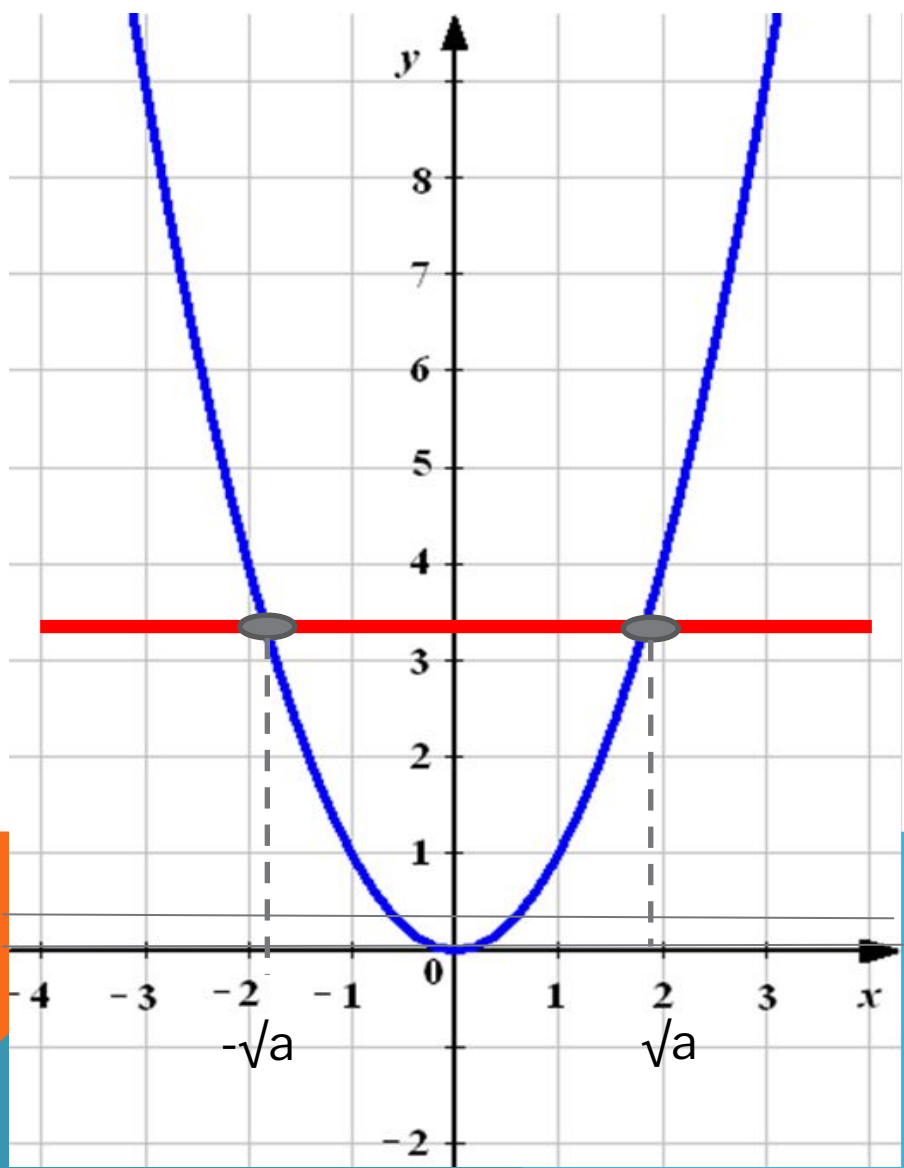
$$x^2 = a$$

$$y = x^2$$

парабола

$$y = a$$

прямая



Правила решения уравнения $x^2 = a$.

