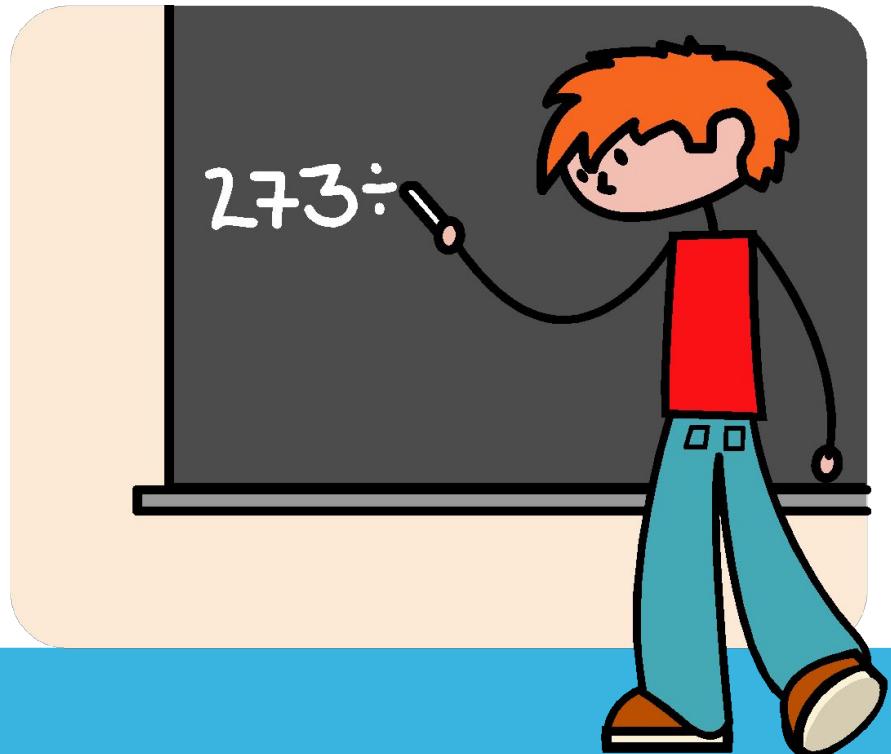


Уравнение $x^2=a$

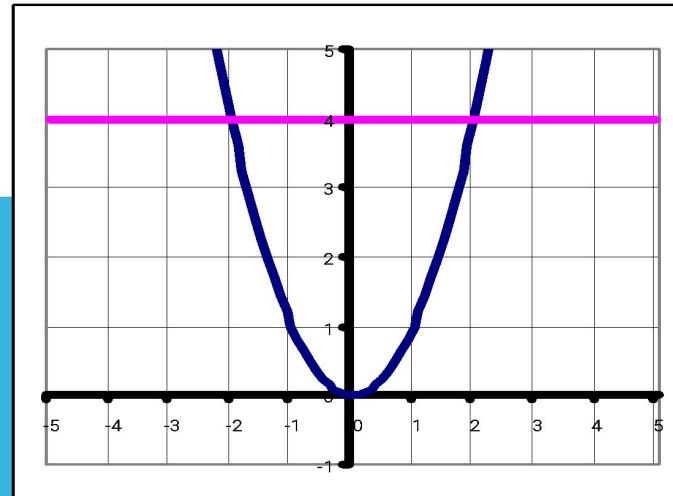
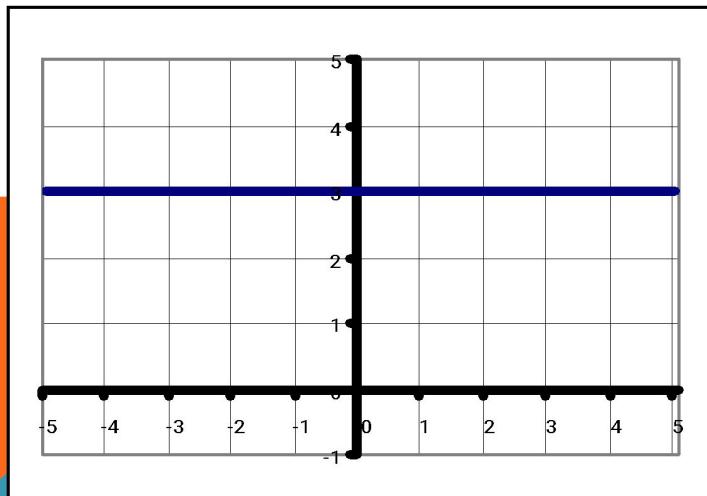
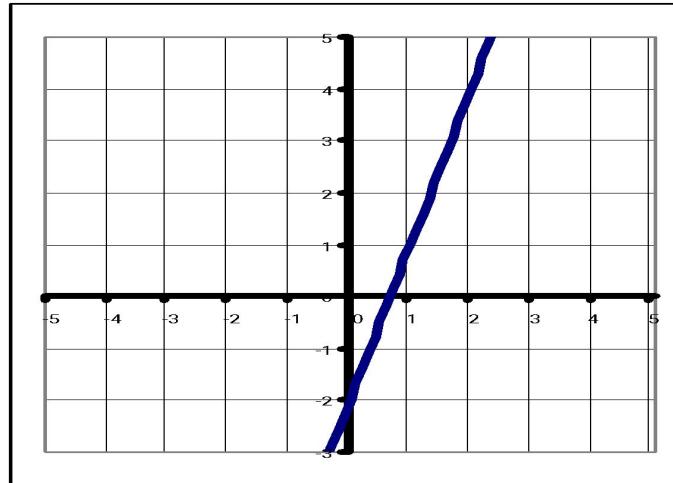
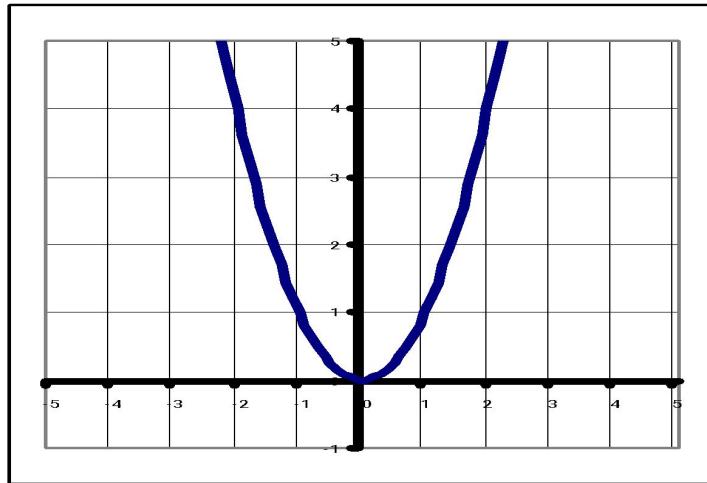
Рассмотрим уравнение $x^2 = a$

a – некоторое число

X - переменная



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



Рассмотрим графическое решение

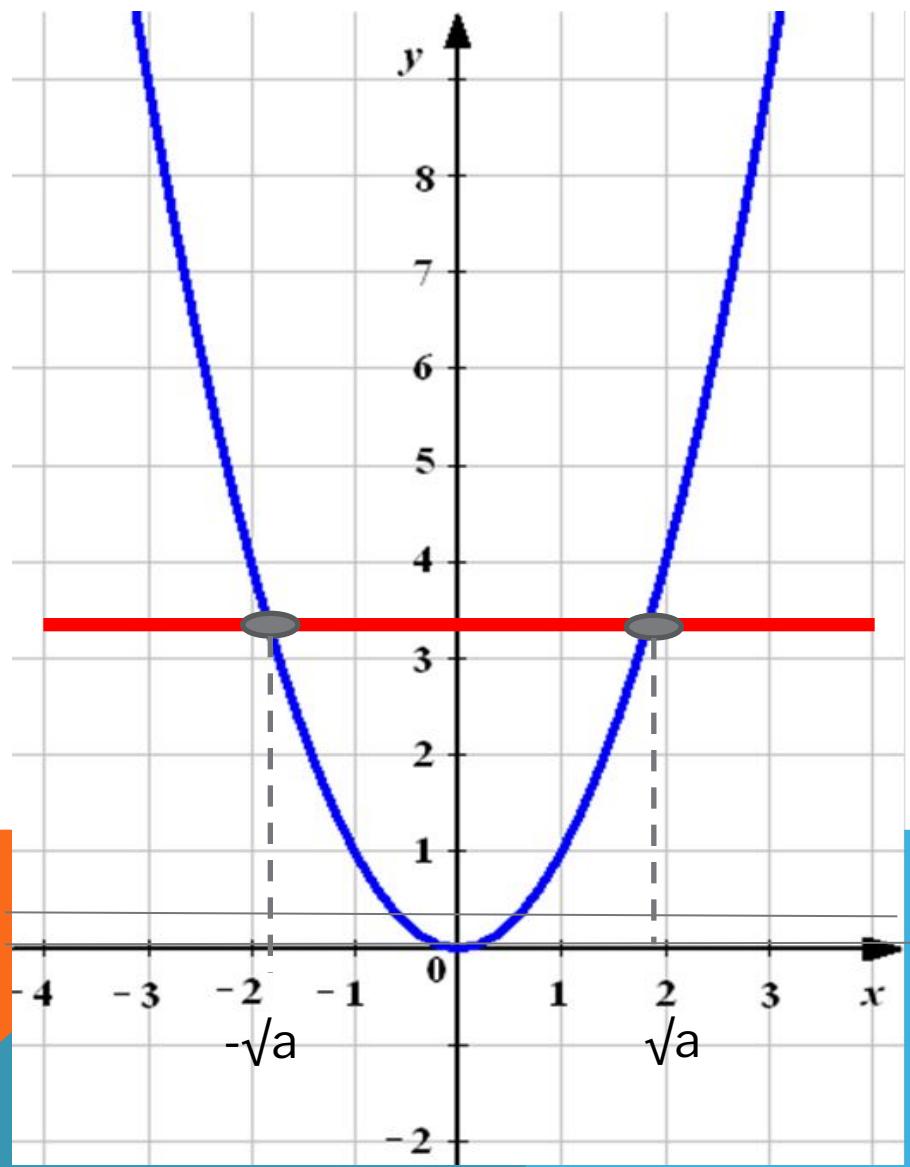
$$x^2=a$$

$$y=x^2$$

парабола

$$y=a$$

прямая



Правила решения уравнения $x^2 = a$.

