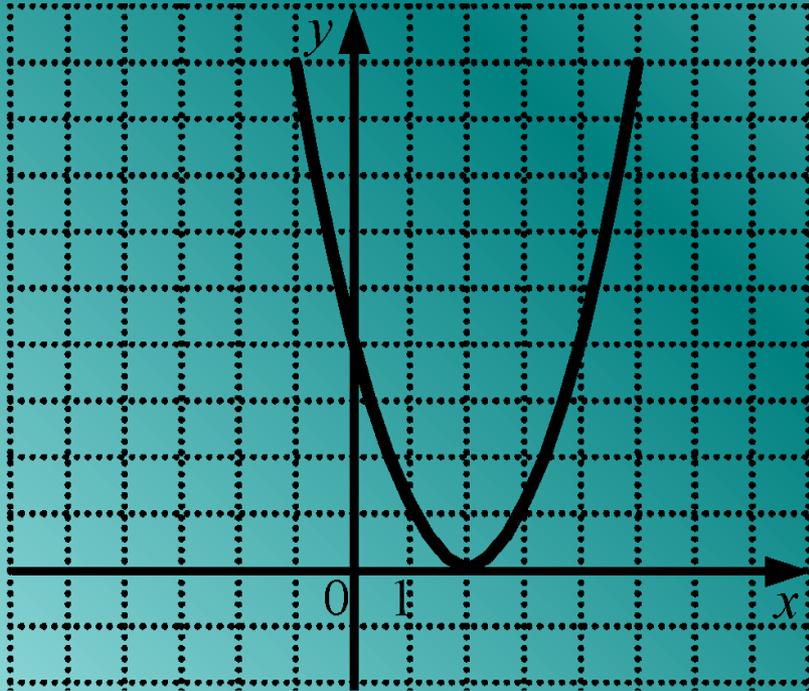


ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

# Графики элементарных функций

подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северная Краснодарский край Шкредина Ирина Александровна

На рисунке изображен график квадратичной функции.  
Какая из перечисленных формул задает эту функцию?



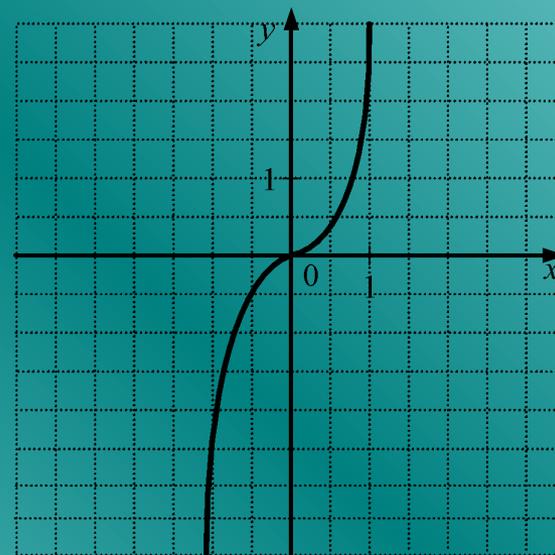
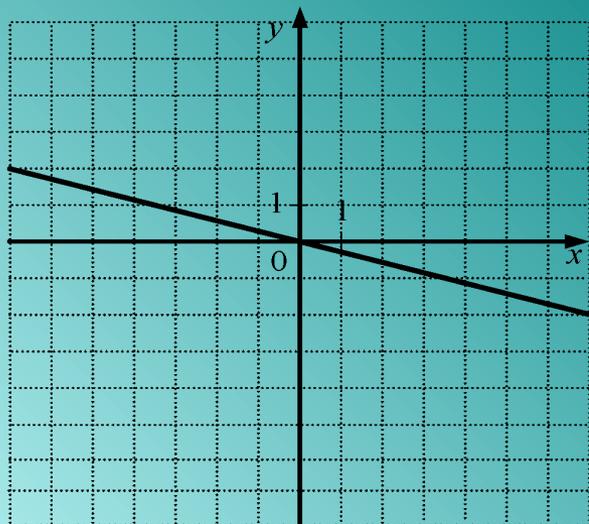
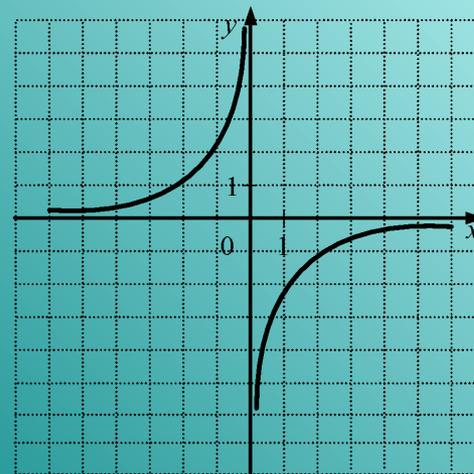
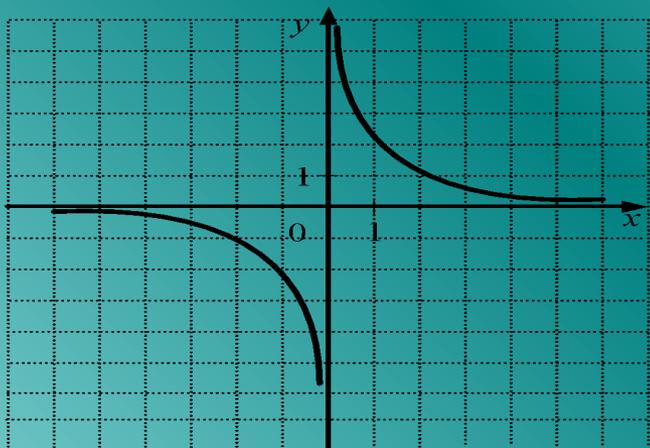
$$y = (x - 2)^2$$

$$y = (x + 2)^2$$

$$y = -x^2 + 4$$

$$y = x^2 + 4$$

Укажите номер рисунка, на котором изображен график функции  $y = -\frac{2}{x}$ .



$$y = -\sqrt{x}.$$

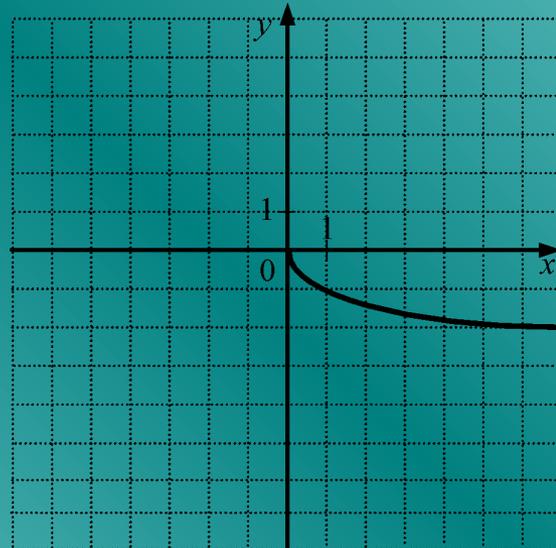
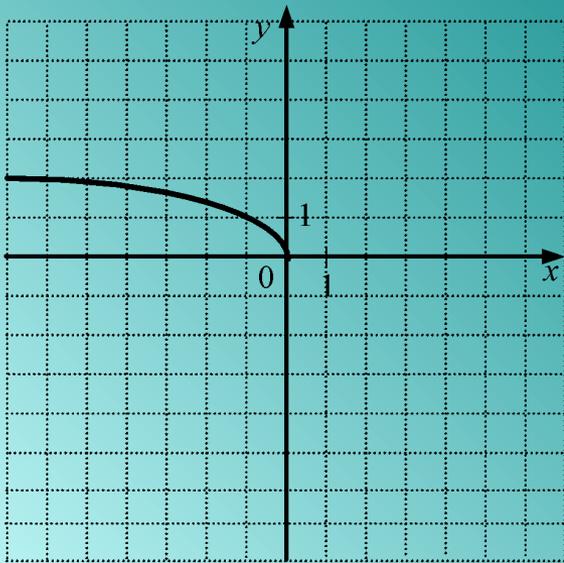
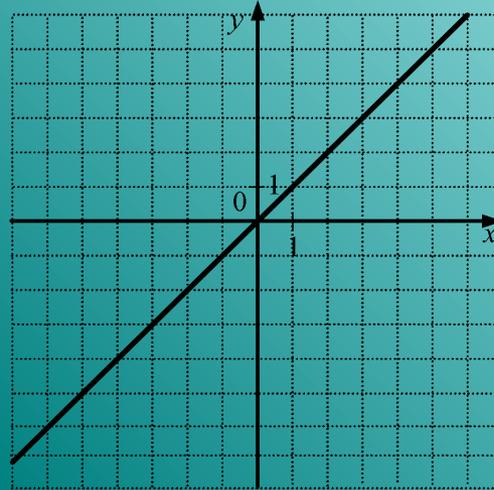
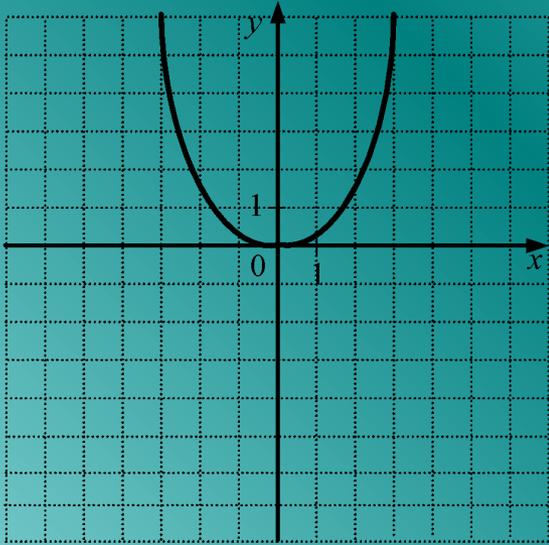


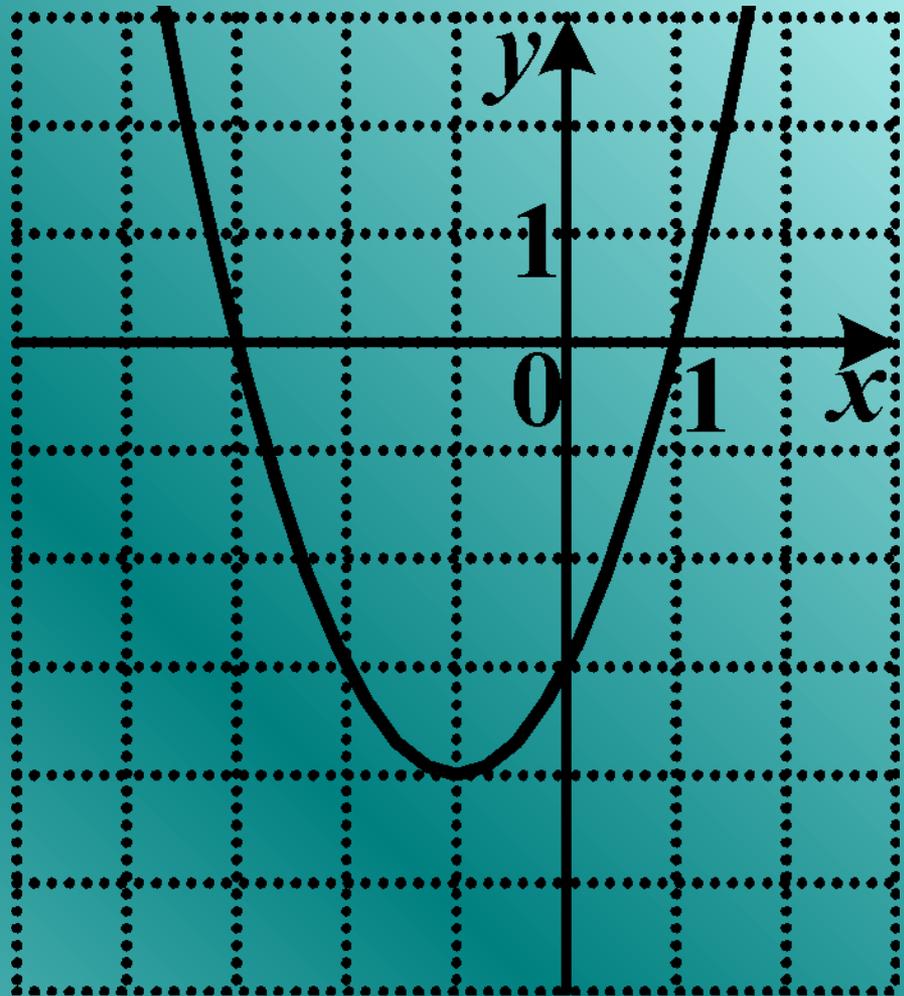
График какой квадратичной функции изображен на рисунке?

$$y = x^2 + 2x - 3$$

$$y = x^2 - 2x - 3$$

$$y = -x^2 - 2x - 3$$

$$y = -x^2 + 2x - 3$$



На рисунке изображен график линейной функции. Какая из перечисленных формул задает эту функцию?

$$y = -x + 3$$

$$y = 3x + 1,5$$

$$y = -2x + 3$$

$$y = 1,5x + 3$$

