

ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

# Графики элементарных функций

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

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

$$y = (x + 1)^2$$

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

$$y = -x^2 + 1$$

$$y = x^2 + 1$$

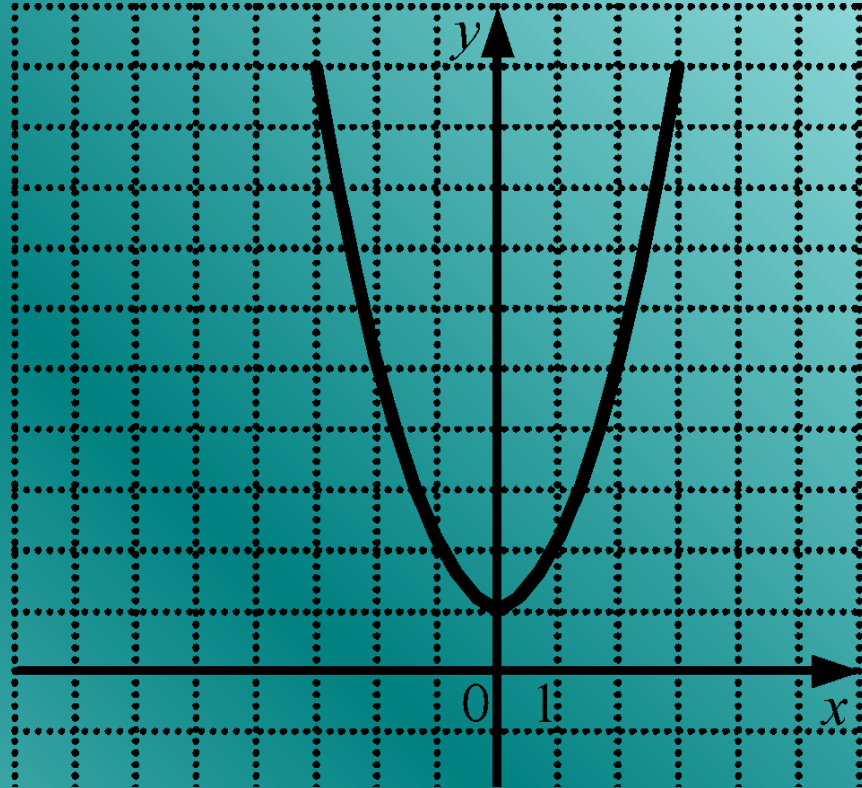


График какой квадратичной функции изображен на рисунке?

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

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

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

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

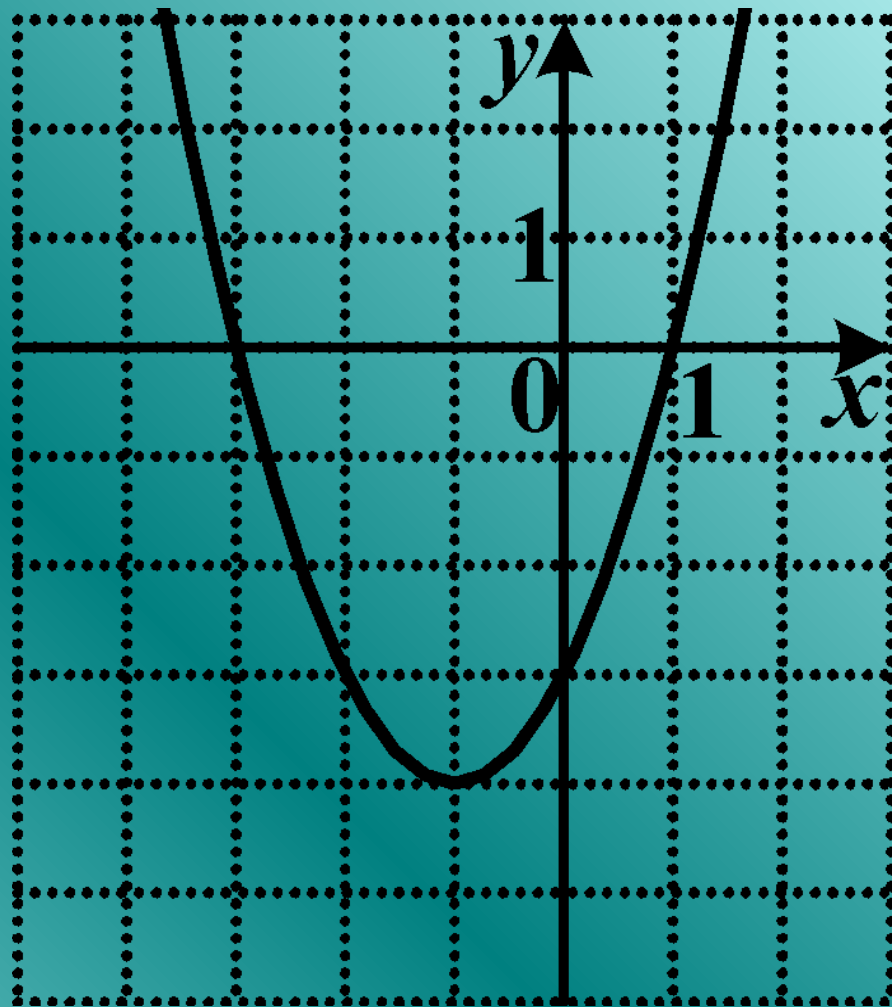


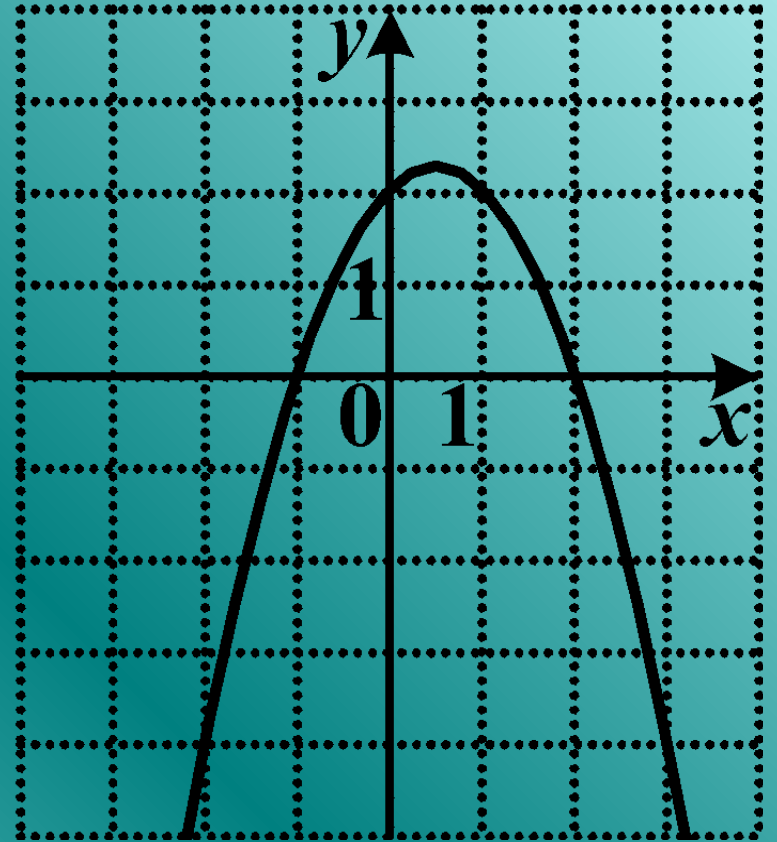
График какой квадратичной функции изображен на рисунке?

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

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

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

$$y = x^2 + x + 2$$



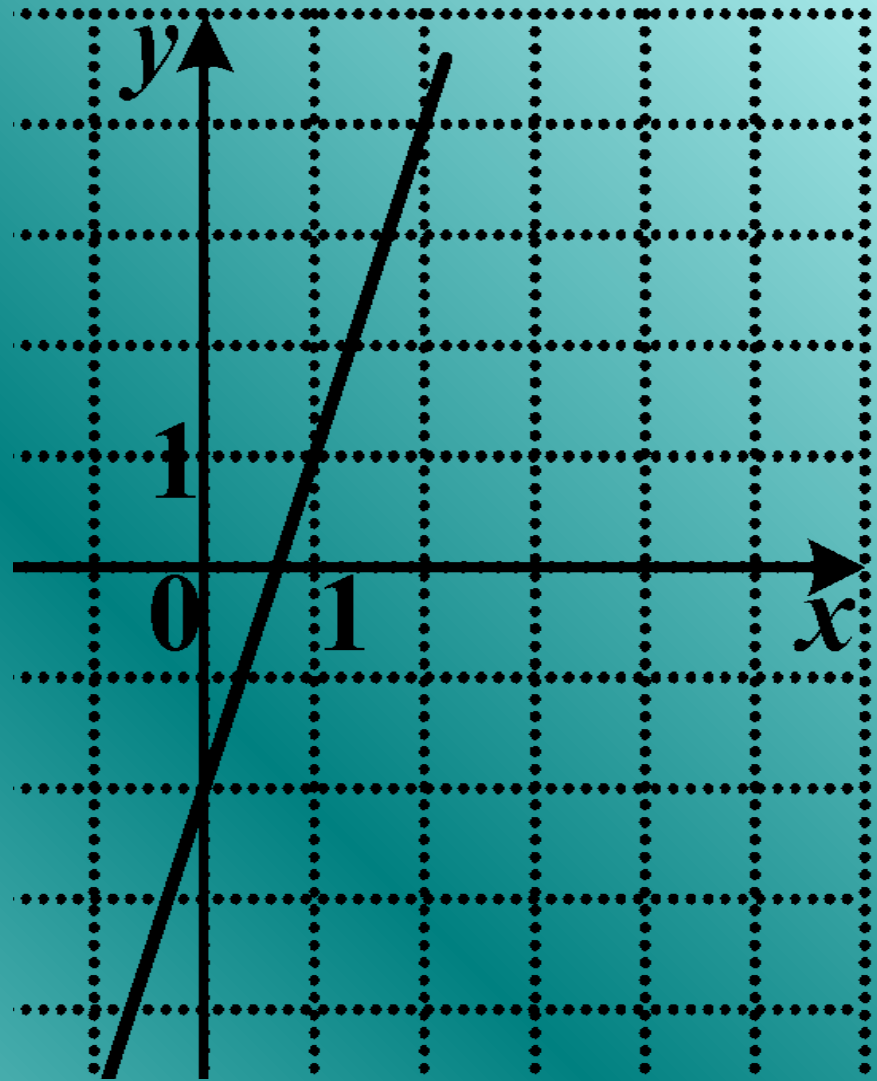
На рисунке изображен график линейной функции. Какая из перечисленных формул задает эту функцию?

$$y = \frac{3}{2}x + 2$$

$$y = \frac{2}{3}x + 2$$

$$y = 1,5x - 2$$

$$y = 3x - 2$$



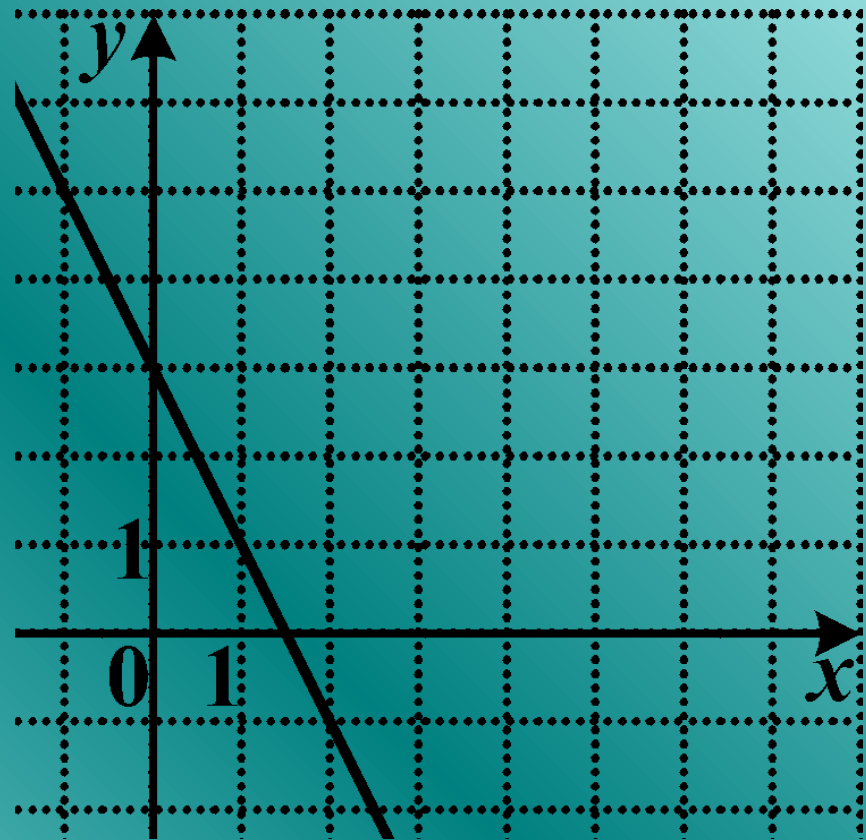
На рисунке изображен график линейной функции. Какая из перечисленных формул задает эту функцию?

$$y = -x + 3$$

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

$$y = -2x + 3$$

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



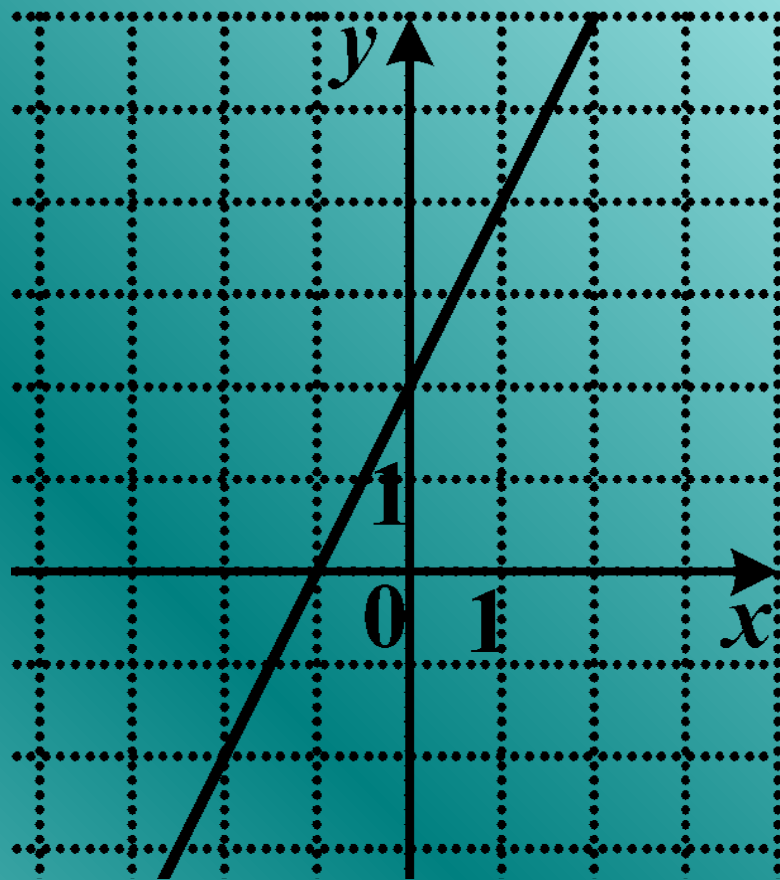
На рисунке изображен график линейной функции. Какая из перечисленных формул задает эту функцию?

$$y = 2x - 1$$

$$y = 2x + 2$$

$$y = x + 2$$

$$y = -x + 2$$



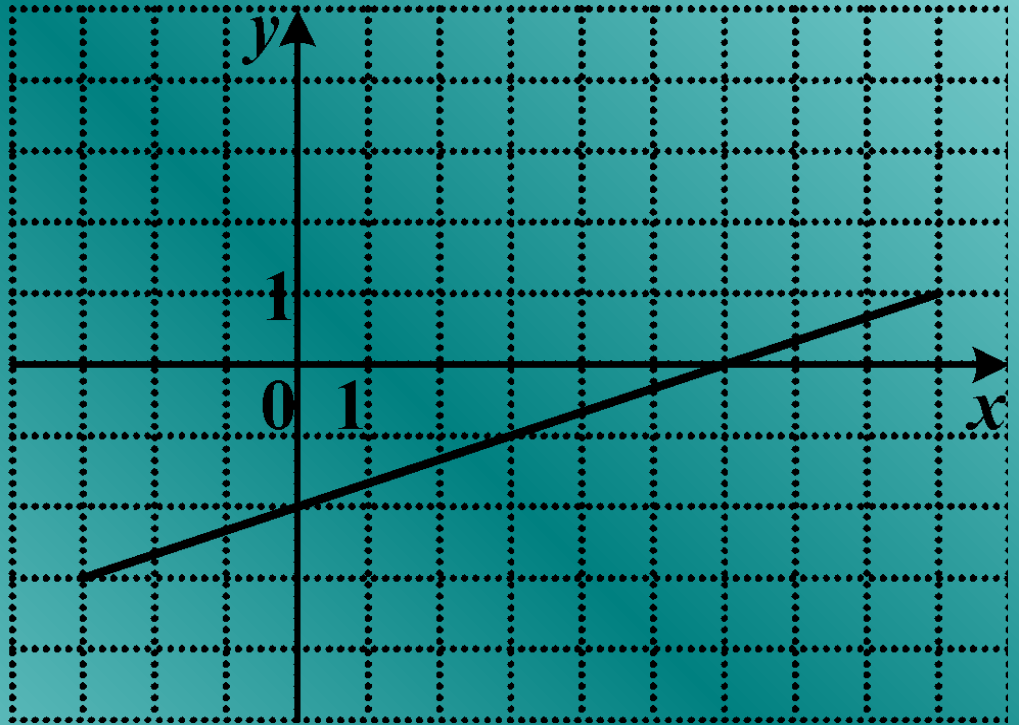
На рисунке изображен график линейной функции. Какая из перечисленных формул задает эту функцию?

$$y = -\frac{1}{3}x - 2$$

$$y = \frac{1}{3}x - 2$$

$$y = \frac{1}{3}x + 2$$

$$y = 3x - 2$$





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

$$y = \frac{1}{2}x + 3$$

$$y = -2x + 3$$

$$y = -\frac{1}{2}x - 3$$

$$y = -\frac{1}{2}x + 3$$

