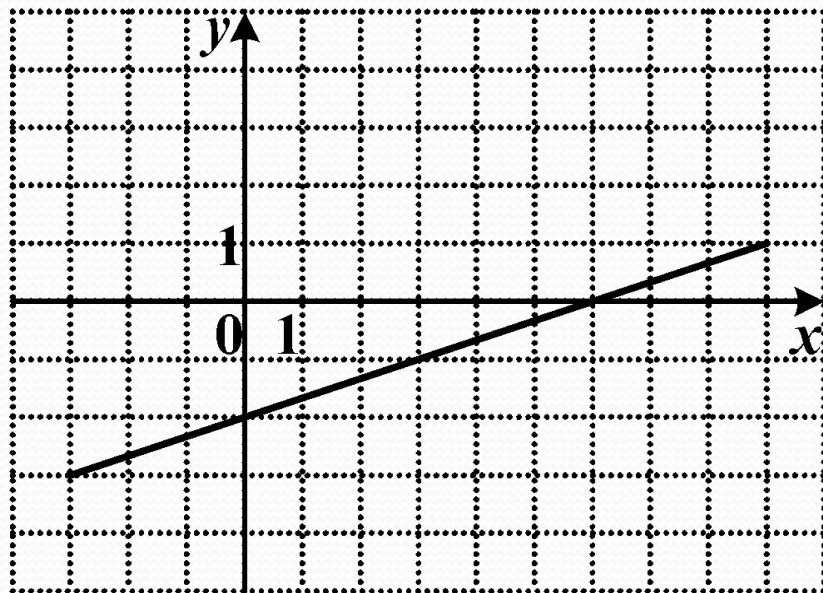


# *Распознавание графиков функций.*

*(подготовка к экзамену в 9 классе)*

г. Хадыженск  
МБОУСОШ № 15  
Чилингарян А.П.

1. График какой функции изображен на рисунке?



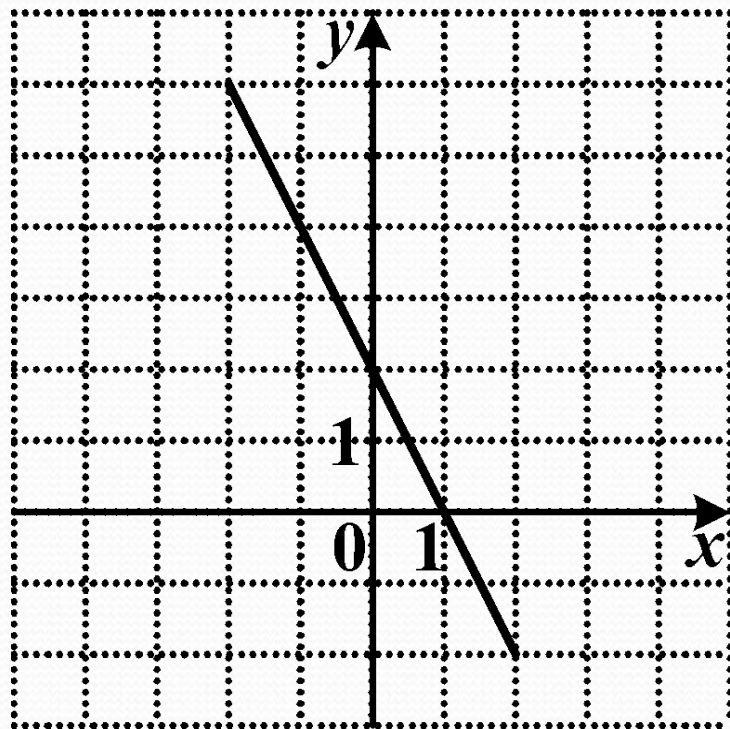
●  $y = 3x - 2$

●  $y = \frac{1}{3}x + 2$

●  $y = \frac{1}{3}x - 2$

●  $y = -\frac{1}{3}x - 2$

2. График какой функции изображен на рисунке?



$y = -2x + 2$

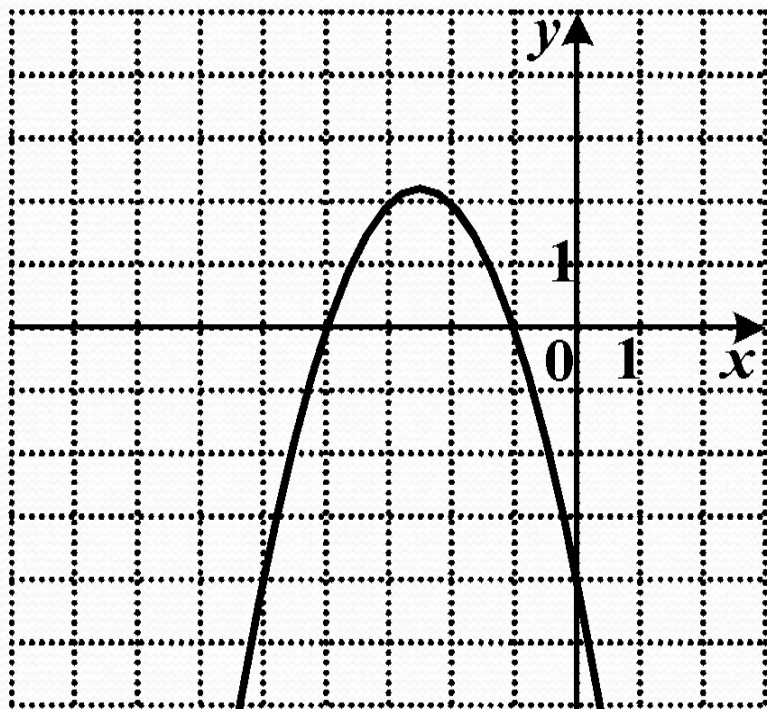
$y = -2x - 2$

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

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

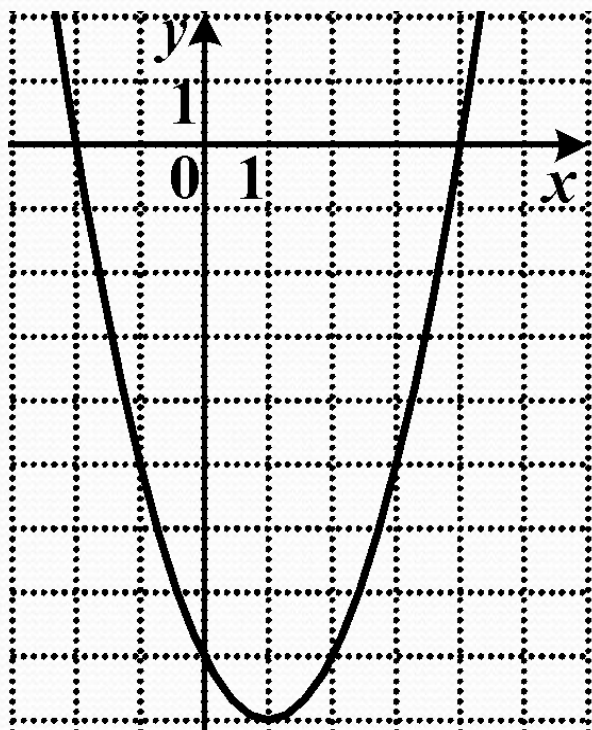


3. График какой квадратичной функции изображен на рисунке?



- $y = -x^2 + 5x - 4$
- $y = -x^2 - 5x - 4$
- $y = x^2 + 5x - 4$
- $y = x^2 - 5x - 4$

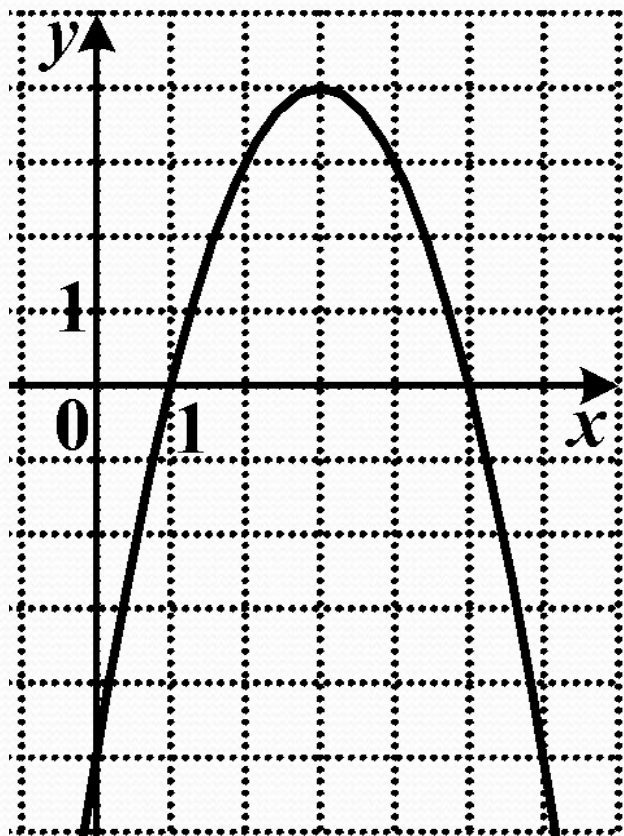
4. График какой квадратичной функции изображен на рисунке?



- $y = x^2 - 2x - 8$
- $y = -x^2 - 2x - 8$
- $y = x^2 + 2x - 8$
- $y = -x^2 + 2x - 8$



5. График какой квадратичной функции изображен на рисунке?



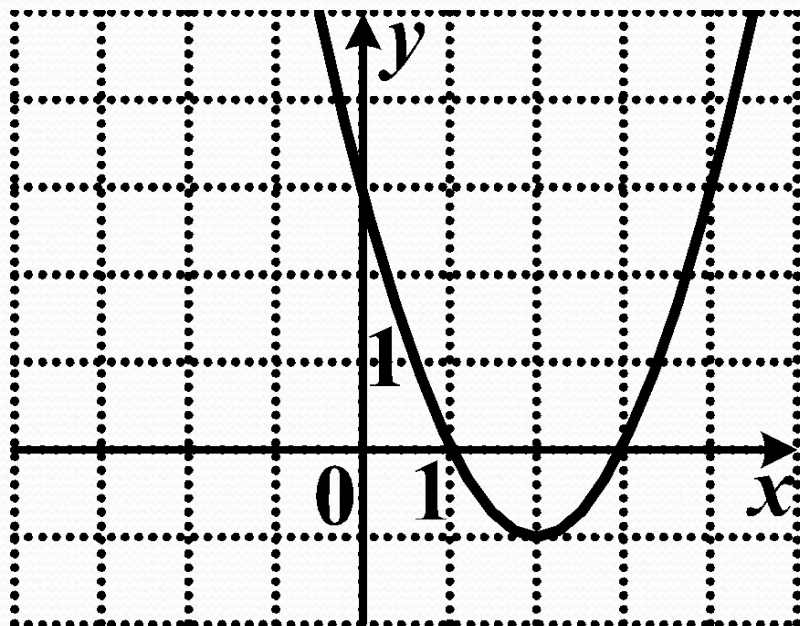
●  $y = x^2 + 6x - 5$

●  $y = x^2 - 6x - 5$

●  $y = -x^2 - 6x - 5$

●  $y = -x^2 + 6x - 5$

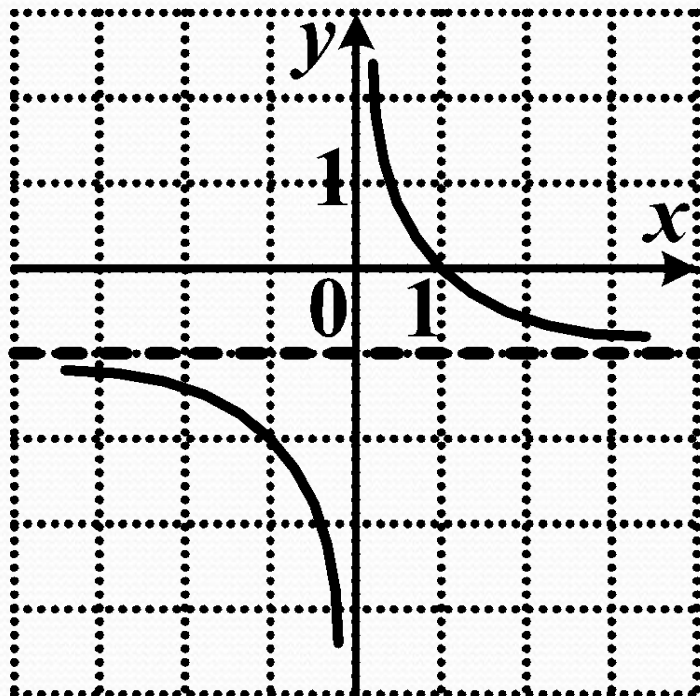
6. График какой квадратичной функции изображен на рисунке?



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



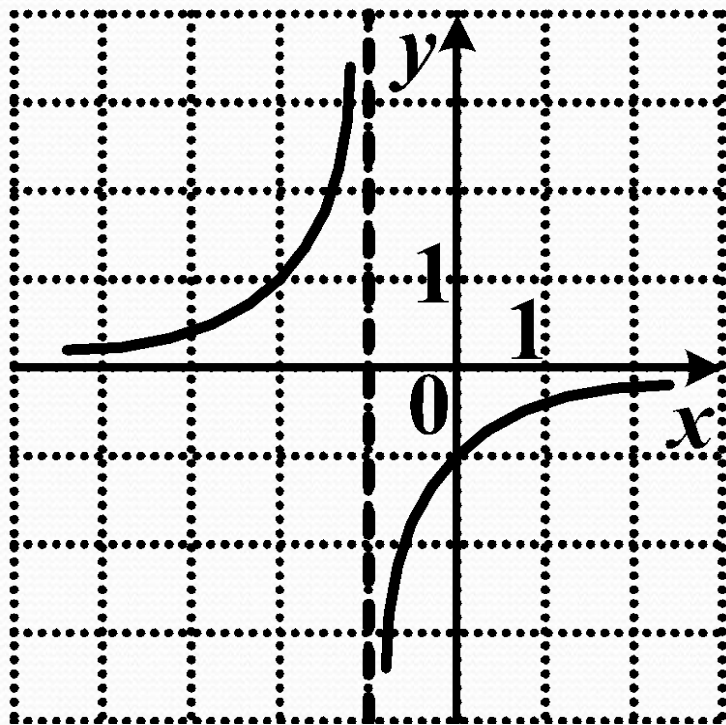
7. График какой функции изображен на рисунке?



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

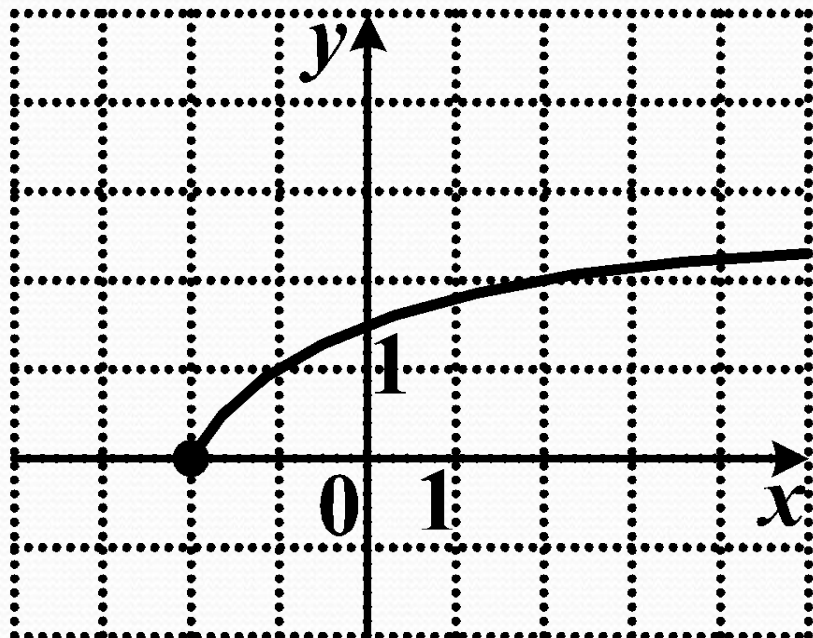


8. График какой функции изображен на рисунке?



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

9. График какой функции изображен на рисунке?



●  $y = \sqrt{x - 2}$

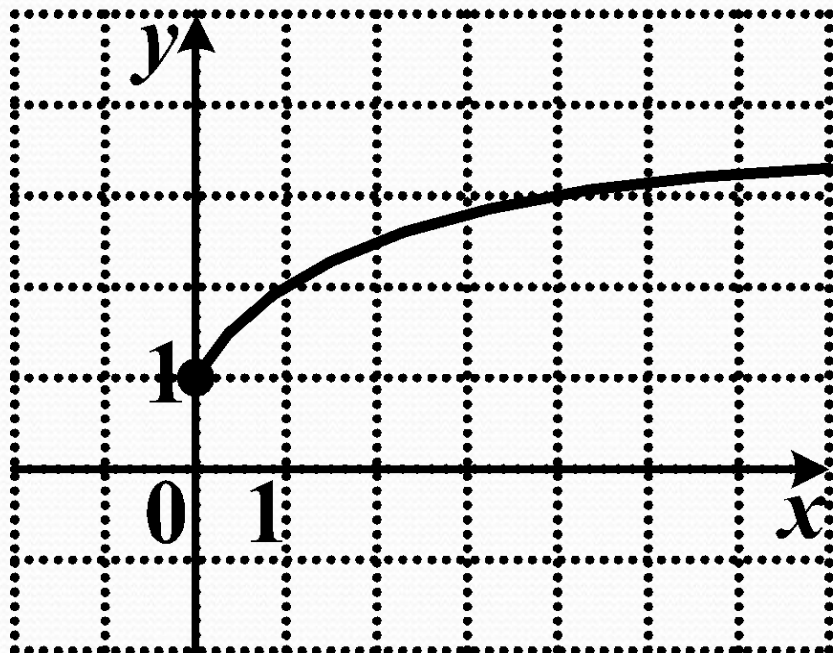
●  $y = \sqrt{x} - 2$

●  $y = \sqrt{x + 2}$

●  $y = \sqrt{x} + 2$



10. График какой функции изображен на рисунке?



- $y = \sqrt{x + 1}$
- $y = \sqrt{x} - 1$
- $y = \sqrt{x - 1}$
- $y = \sqrt{x} + 1$