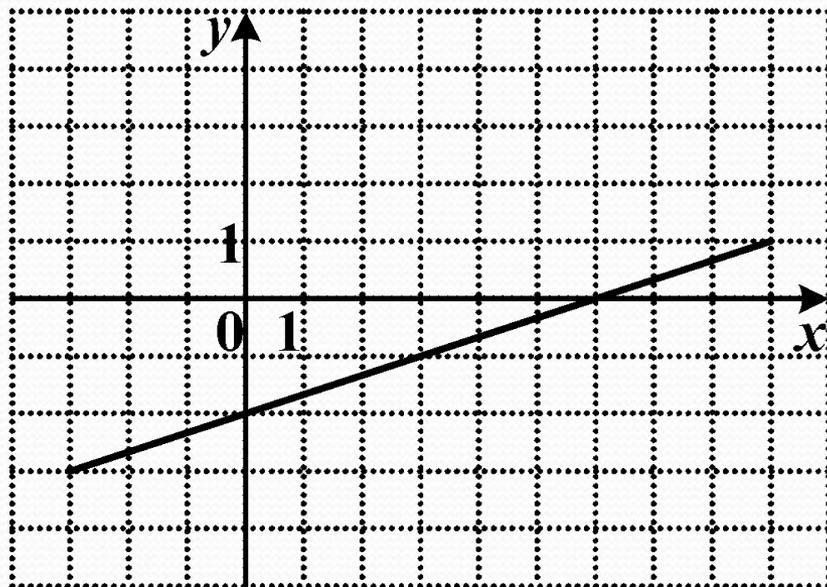


Распознавание графиков функций.

(подготовка к экзамену в 9 классе)

г. Хадыженск
МБОУСОШ № 15
Чилингарян А.П.

1. График какой функции изображен на рисунке?



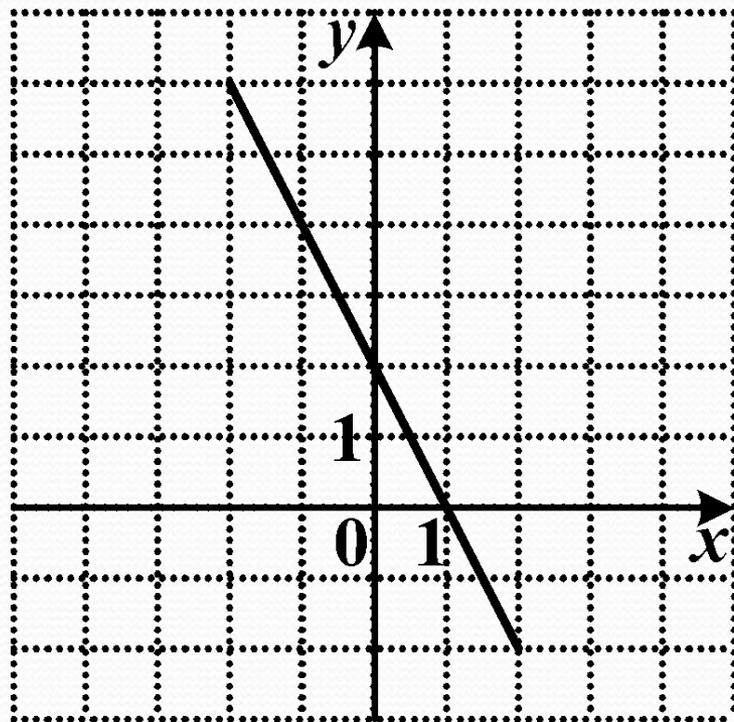
$y = 3x - 2$

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

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

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

2. График какой функции изображен на рисунке?



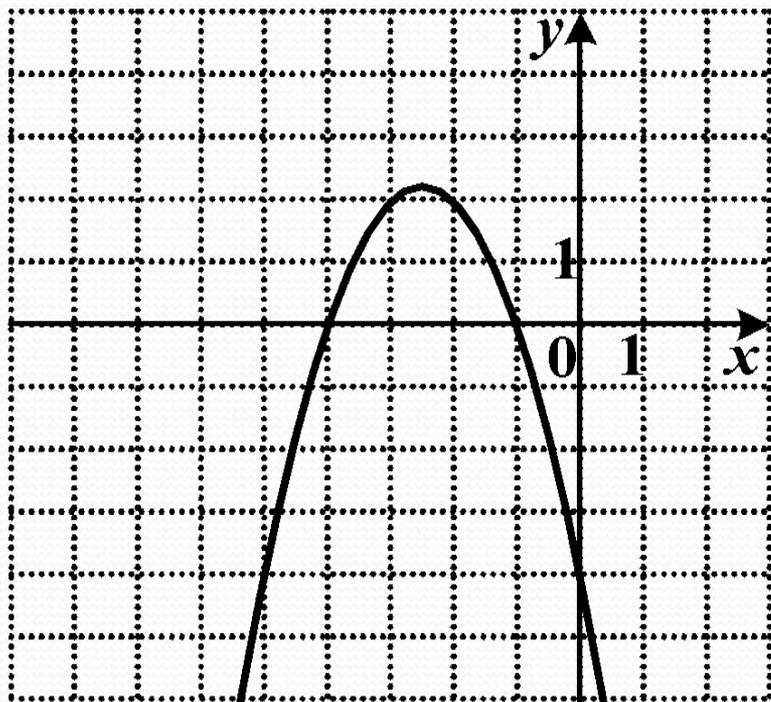
$y = -2x + 2$

$y = -2x - 2$

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

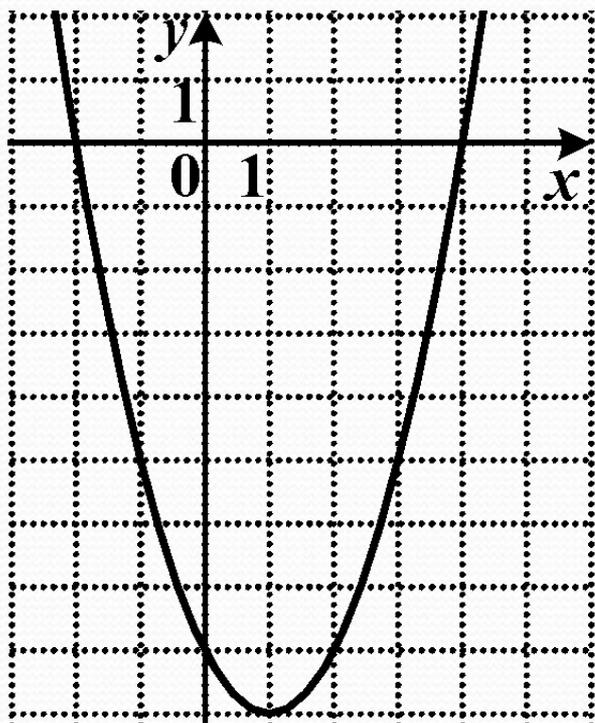
$y = \frac{1}{2}x + 2$

3. График какой квадратичной функции изображен на рисунке?



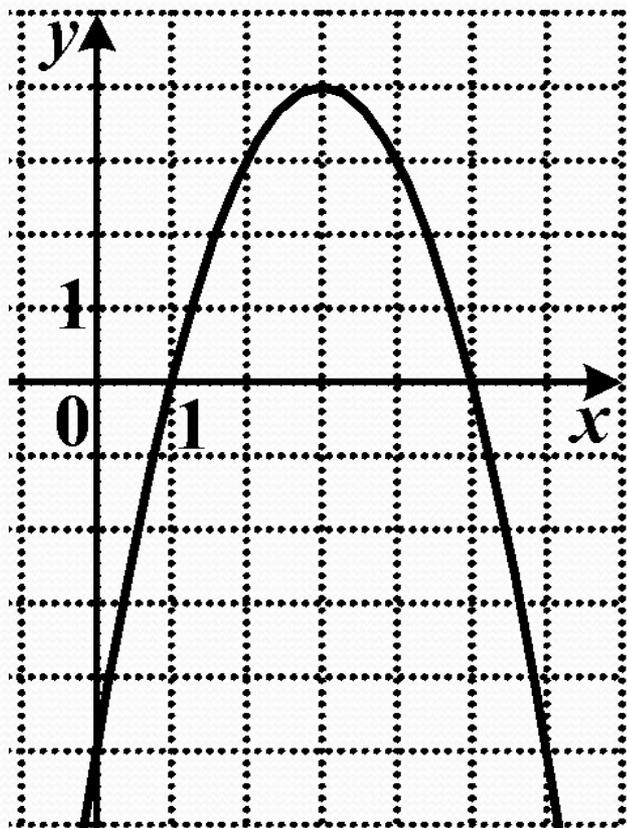
- $y = -x^2 + 5x - 4$
- $y = -x^2 - 5x - 4$
- $y = x^2 + 5x - 4$
- $y = x^2 - 5x - 4$

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?



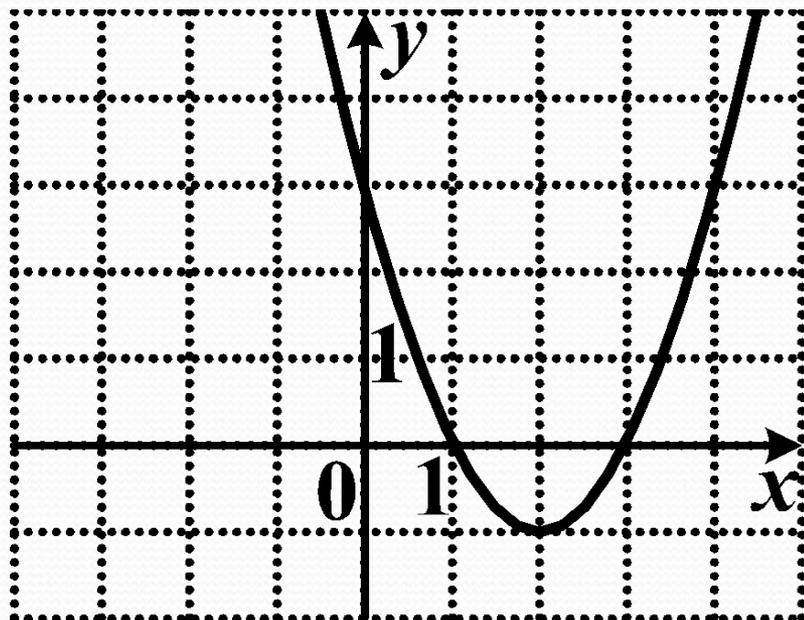
● $y = x^2 + 6x - 5$

● $y = x^2 - 6x - 5$

● $y = -x^2 - 6x - 5$

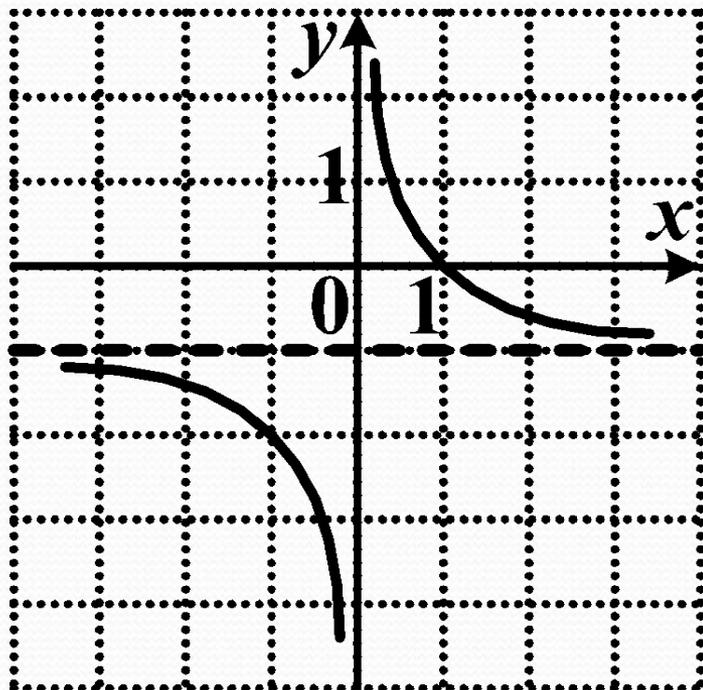
● $y = -x^2 + 6x - 5$

6. График какой квадратичной функции изображен на рисунке?



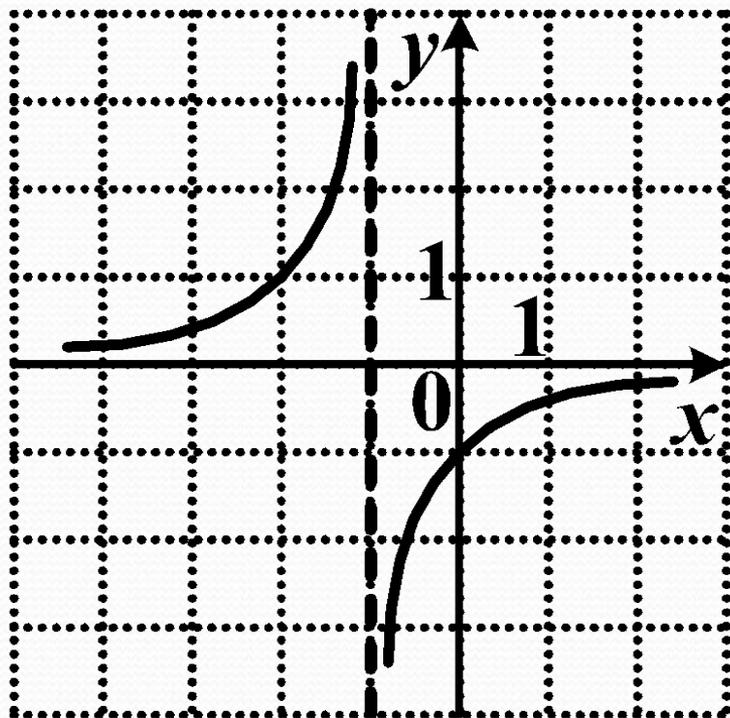
- $y = (x - 2)^2 - 1$
- $y = (x - 1)^2 - 2$
- $y = (x + 2)^2 - 1$
- $y = (x - 1)^2 + 2$

7. График какой функции изображен на рисунке?



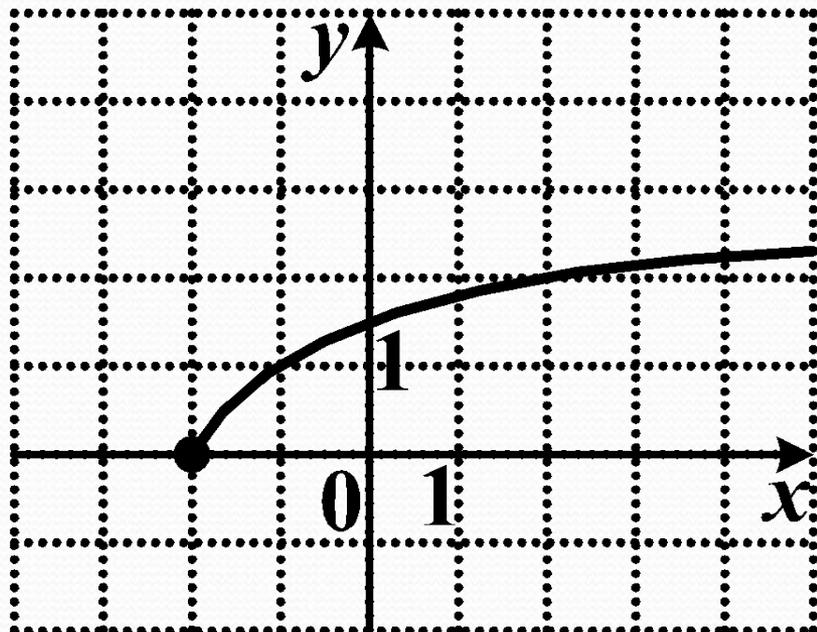
- $y = \frac{1}{x+1}$
- $y = \frac{1}{x} + 1$
- $y = \frac{1}{x-1}$
- $y = \frac{1}{x} - 1$

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?



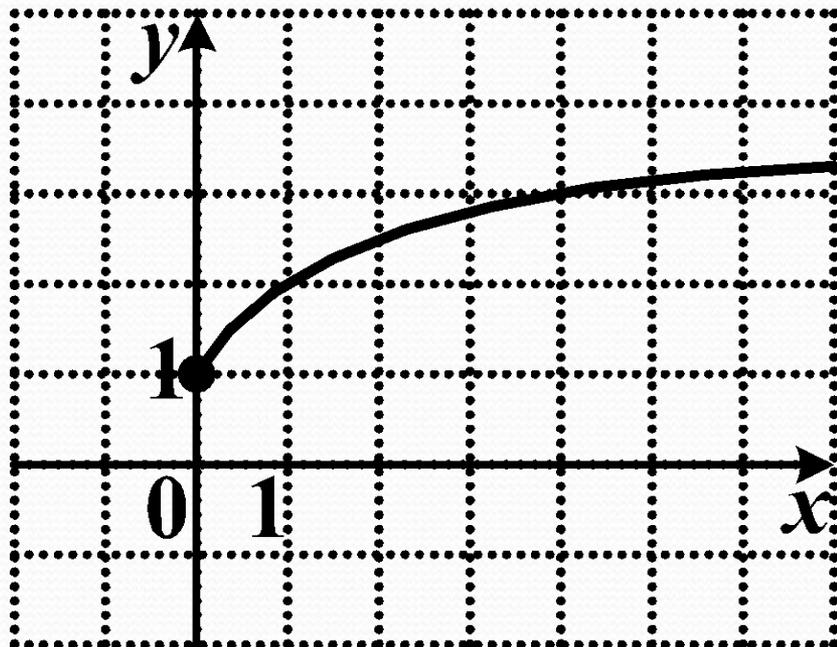
● $y = \sqrt{x - 2}$

● $y = \sqrt{x} - 2$

● $y = \sqrt{x + 2}$

● $y = \sqrt{x} + 2$

10. График какой функции изображен на рисунке?



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