

№1 Выразите переменную y через переменную x и определите, что представляет собой график уравнения:

Уравнение	Выражение $y=$	Вид графика
$y + x = 0$		
$5x - y = 2;$		
$xy = 3;$		
$x^2 - y + 4 = 0$		
$y - 4 = 0$		

№1 Выразите переменную y через переменную x и определите, что представляет собой график уравнения:

Уравнение	Выражение $y=$	Вид графика
$y + x = 0$		
$5x - y = 2;$		
$xy = 3;$		
$x^2 - y + 4 = 0$		
$y - 4 = 0$		

№2 Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

1) $y = x^2 - 6x + 10$

6) $x^2 + (y + 1)^2 = 4$

2) $y = 6x + 3$

7) $y = \frac{5}{x}$

3) $y = 1 - x^2$

8) $y = |x|$

4) $y = \sqrt{x}$

9) $y = -\frac{5}{x}$

5) $y = -6x + 3$

№2 Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

1) $y = x^2 - 6x + 10$

6) $x^2 + (y + 1)^2 = 4$

2) $y = 6x + 3$

7) $y = \frac{5}{x}$

3) $y = 1 - x^2$

8) $y = |x|$

4) $y = \sqrt{x}$

9) $y = -\frac{5}{x}$

5) $y = -6x + 3$