

## Домашнее задание

1. Найдите значение выражения :  $8,8 + 5,9$ .

2. Между какими целыми числами заключено число  $\frac{130}{11}$ ?

- 1) 10 и 11    2) 11 и 12    3) 12 и 13    4) 13 и 14

3. Найдите значение выражения  $\frac{(a^7)^2}{a^{12}}$  при  $a = 5$ .

4. Решите уравнение  $x^2 - 12x + 20 = 0$ .

Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

5. Вероятность того, что новая шариковая ручка пишет плохо (или не пишет), равна 0,12. Покупатель в магазине выбирает одну шариковую ручку.

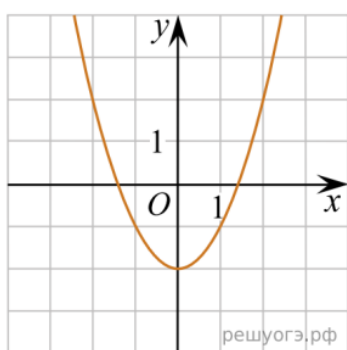
Найдите вероятность того, что эта ручка пишет хорошо.

6. Установите соответствие между функциями и их графиками

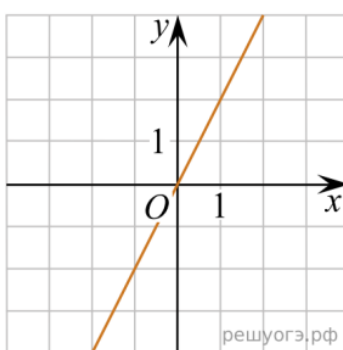
ФУНКЦИИ

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

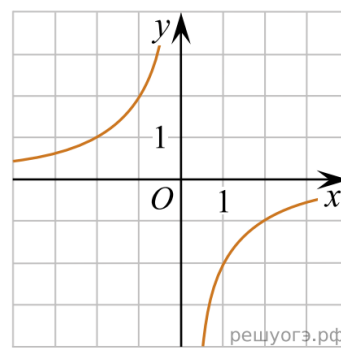
ГРАФИКИ



А)

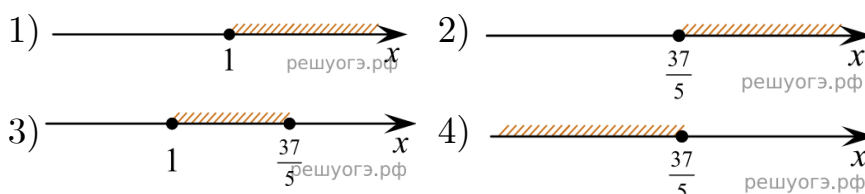


Б)



В)

7. Укажите решение системы неравенств  $\begin{cases} x - 7,4 \geq 0, \\ x + 2 \geq 3? \end{cases}$



## Ответы

1. 14,7

2. 2

3. 25

4. 10

5. 0,88

6. 321

7. 2