

Установите соответствие между функциями и их графиками.

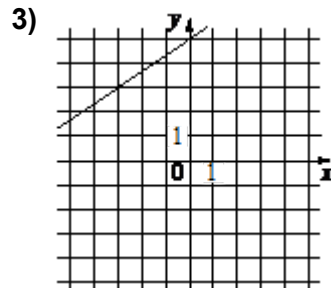
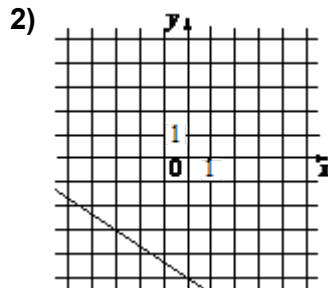
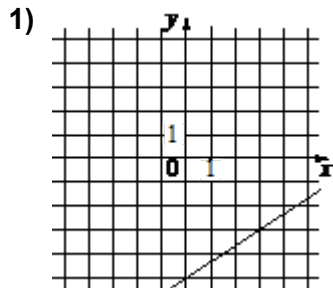
ФУНКЦИИ

А) $y = -\frac{2}{3}x - 5$

Б) $y = \frac{2}{3}x + 5$

В) $y = \frac{2}{3}x - 5$

ГРАФИКИ



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Найдите значение выражения $\frac{7^8 \cdot 10^6}{70^6}$.

Найдите корень уравнения $\frac{11}{x+3} = 10$.

Укажите решение неравенства

$$-3 - 3x > 7x - 9.$$

1) $(0,6; +\infty)$

2) $(-\infty; 1,2)$

3) $(1,2; +\infty)$

4) $(-\infty; 0,6)$

В магазине канцтоваров продаётся 272 ручки: 11 красных, 37 зелёных, 26 фиолетовых, остальные синие и чёрные, их поровну. Найдите вероятность того, что случайно выбранная в этом магазине ручка будет зелёной или синей.