

ГРАФИК ПРЯМОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ.
ГРАФИК ОБРАТНОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ.

Вариант 1

1. Как называются величины, если увеличению (уменьшению) одной из них в несколько раз другая увеличивается (уменьшается) во столько же раз?

ОТВЕТ:

2. Что является графиком прямой пропорциональности?

ОТВЕТ:

3. Верно ли, что график обратной пропорциональности проходит через начало координат?

ОТВЕТ:

4. Запишите формулу прямой пропорциональной зависимости.

ОТВЕТ:

5. Определите вид зависимости по формуле: $y = 5x$.

ОТВЕТ:

6. Определите, принадлежит ли графику обратной пропорциональности

$$y = \frac{18}{x} \quad \text{точка } C(-9; -2).$$

ОТВЕТ:

7. Определите, принадлежит ли графику прямой пропорциональности $y = 4x$ точка B(5; 12)

ОТВЕТ:

8. Определите формулу прямой пропорциональной зависимости, если ее график проходит через точку M(0,5; 4)

ОТВЕТ: