

ГРАФИК ПРЯМОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ.
ГРАФИК ОБРАТНОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ.

Вариант 2

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

ОТВЕТ:

2. Что является графиком обратной пропорциональности?

ОТВЕТ:

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

ОТВЕТ:

4. Запишите формулу обратной пропорциональной зависимости.

ОТВЕТ:

5. Определите вид зависимости по формуле: $y = \frac{10}{x}$.

ОТВЕТ:

6. Определите, принадлежит ли графику обратной пропорциональности

$y = -\frac{36}{x}$ точка C(-3; 12).

ОТВЕТ:

7. Определите, принадлежит ли графику прямой пропорциональности

$y = -3x$ точка K(7; -21)

ОТВЕТ:

8. Определите формулу прямой пропорциональной зависимости, если ее график проходит через точку M(0,2; 6)

ОТВЕТ: