



График прямой пропорциональности

Диктант

алгебра 7 класс



1.

Формулой какого вида
задается прямая
пропорциональность?



2.

В каких координатных
четвертях проходит график
прямой
пропорциональности

$$y = 4x$$



3.

На графике функции лежит точка $(0;1)$. Может ли эта функция быть прямой пропорциональностью?



4.

В каких координатных
четвертях проходит график
прямой пропорциональности

$$y = -\frac{2}{3}x$$



5.

На графике прямой пропорциональности лежит точка $(3; -1,5)$. Запишите формулу этой прямой пропорциональности.



6.

Укажите две какие-нибудь
точки, через которые
проходит график прямой
пропорциональности с
коэффициентом -4



7.

Постройте график функции
 $y = 2,5x$