

**Прямая
пропорциональнос
ть**

Часть 1

7 класс

Прямая

пропорциональность

Опр.1: Прямой пропорциональностью называется функция, которую можно задать формулой вида $y = kx$, где x – независимая переменная, $k \neq 0$ – коэффициент пропорциональности.

Рассмотрим функцию

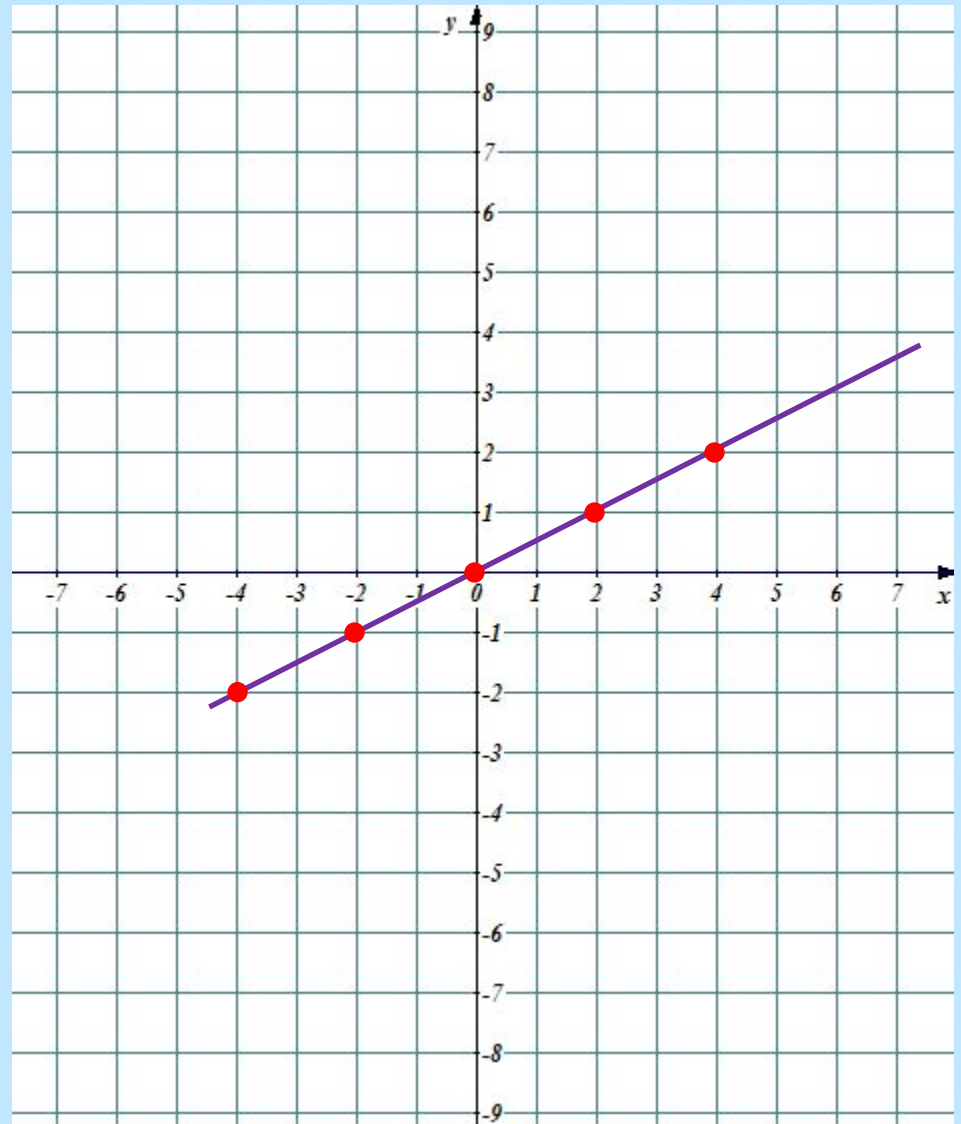
$$y = 0,5x$$

x	-4	-2	0	2	4
y					

$$y(-4) = 0,5 \cdot (-4) =$$

Опр.2: Графиком прямой пропорциональности является прямая, проходящая через начало координат.

Для построения графика прямой пропорциональности достаточно **отметить какую-либо точку графика, отличную от начала координат**, и провести через эту точку и начало координат прямую



№ 298 (устно),

№ 299

№ 300

$$y = 3x$$

x	0	
y	0	

$$y = -1,5x$$

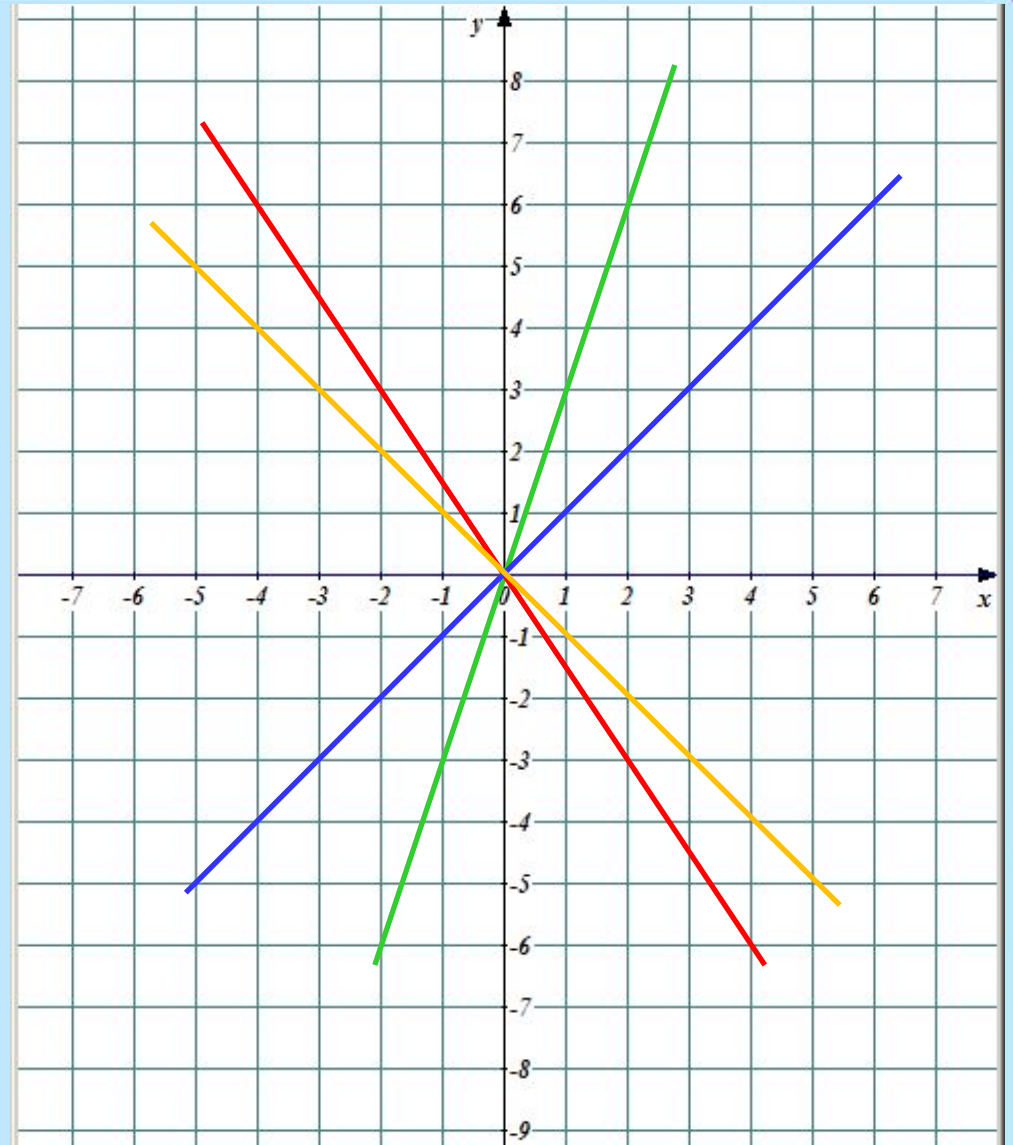
x	0	
y	0	

$$y = x$$

x	0	
y	0	

$$y = -x$$

x	0	
y	0	



No 303



Домашнее задание

п. 15, стр. 65

№ 301

№ 310

