Прямая пропорциональнос ть

Часть 1

7 класс

Прямая

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

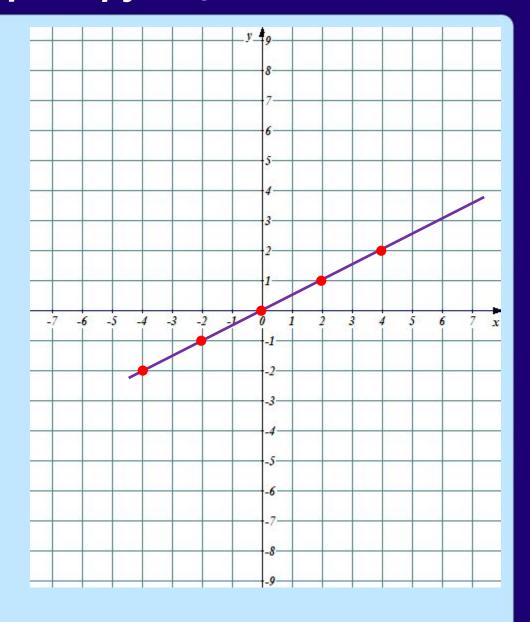
Рассмотрим функцию

$$y = 0.5x$$

Х	-4	-2	0	2	4
У					

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

ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГРАФИКА ПРЯМОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТИ ДОСТАТОЧНО ОТМЕТИТЬ КАКУЮЛИБО МОЧКУ ГРАФИКА, ОТИЧНУЮ ОТ НАЧАЛА КООРДИНАТ, И ПРОВЕСТИ ЧЕРЕЗ ЭТУ ТОЧКУ И НАЧАЛО КООРДИНАТ ПРЯМУЮ



№ 298 (устно),

№ 299

№ 300

•	y	=	3x
	V		

X	U	
y	0	

$$y = -1,5x$$

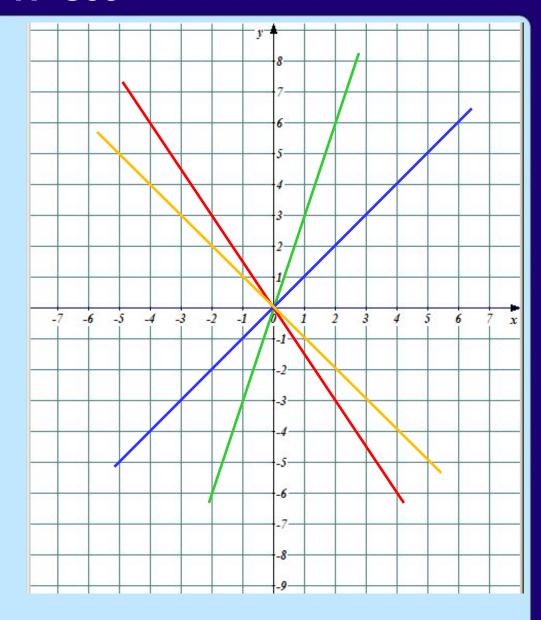
X	0	
У	0	

$$y = x$$

<u> </u>			
X	0		
У	0		

$$y = -x$$

$y - \lambda$			
X	0		
У	0		



№ 303



Домашнее задание

п. 15, стр. 65

Nº 301

Nº 310

