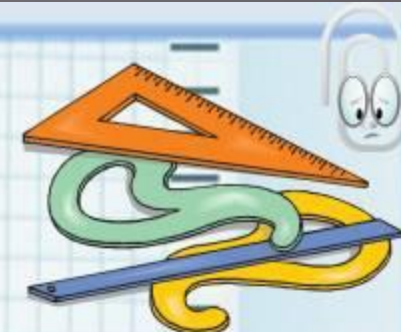
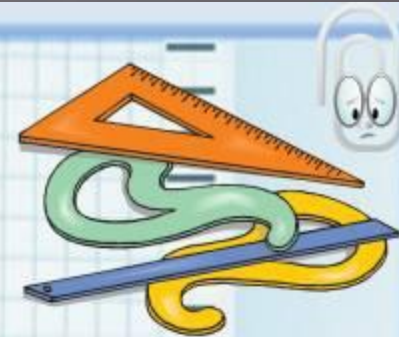


# Прямая пропорциональность и ее график

Выполнила: Соловьева НЮ



**Задача.**  
**Килограмм конфет стоит**  
**300 рублей. Сколько**  
**необходимо заплатить за**  
**5кг? За 7кг?**

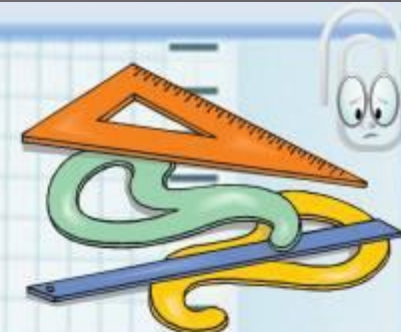


# Определение:

Прямой  
пропорциональностью  
называется функция, которую  
можно задать формулой  $y=kx$ ,  
где  $x$  – независимая  
переменная,  $k$  – не равное  
нулю число

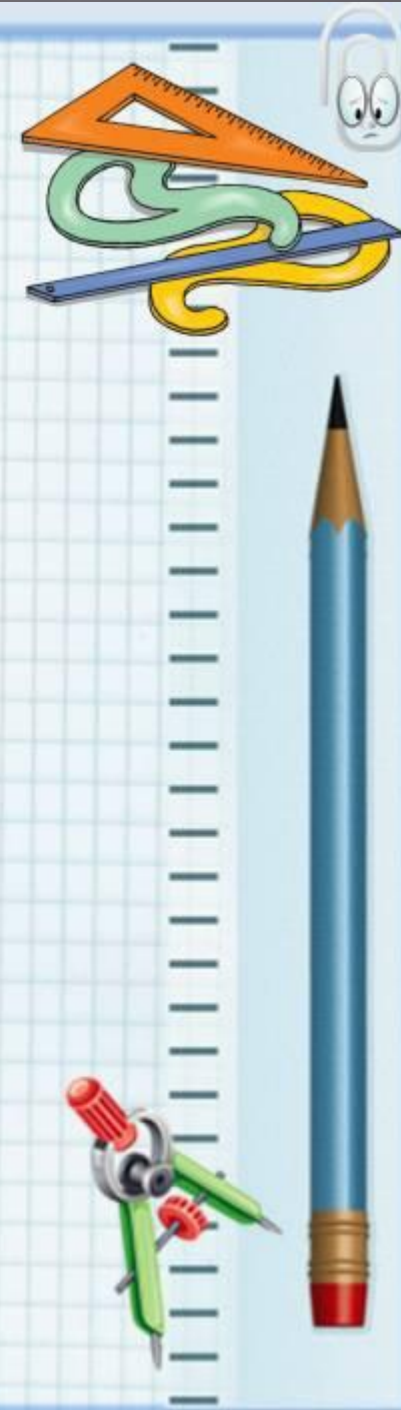


**График прямой  
пропорциональности  
представляет собой  
прямую, проходящую  
через начало координат.**



**Если  $k > 0$ , то прямая  
проходит в 1 и 3  
координатных четвертях;**

**Если  $k < 0$ , то прямая  
проходит во 2 и 4  
координатных четвертях.**



## **Рефлексия:**

**Самым интересным на уроке  
для меня было...**

**Я научился(-ась)...**

**Я хотел(а) бы еще узнать...**

**Мне понравилось....**

**Мне не понравилось...**

