

**МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС**  
**«Пропорции»**

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ**  
**(ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ)**



**Выполнил: Шапков В.П.**  
**учитель МБОУ «СОШ №31»**  
**города Курска**

а) Чем больше путь, проделанный Дедом Морозом с постоянной скоростью, тем время его прибывания на елку \_\_\_\_\_.



б) Чем больше новогодних подарков будет куплено по одной цене, тем их общая стоимость будет \_\_\_\_.



в) Чем больше новогодних подарков изготавливают в день, тем \_\_\_\_\_ их сделают за определенное число дней.



г) Чем больше новогодних подарков делают в день, тем за \_\_\_\_\_ число дней сделают определенное количество подарков.

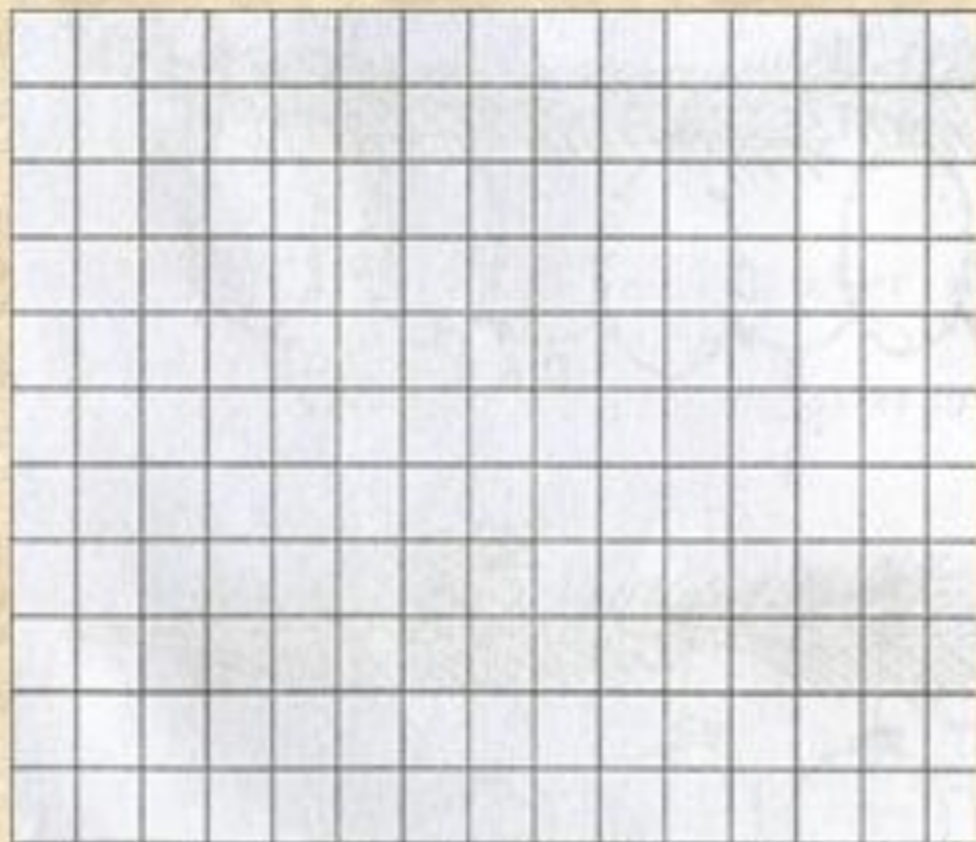


д) Чем больше елок машина может увезти за один рейс, тем \_\_\_\_\_ рейсов ей надо сделать для перевозки одного и того же количества деревьев.



## 8. Решите задачи:

а) На изготовление 15 сладких подарков потребуется 3 кг конфет. Сколько конфет потребуется для изготовления 6 таких подарков.



*Сладкий подарок*

Ответ: \_\_\_\_\_

б) Для перевозки новогодних ёлок потребуется 24 машины грузоподъемностью 7,5 т. Сколько машин грузоподъемностью 6 тонн потребуется для перевозки того же груза?



Ответ: \_\_\_\_\_



9. Для приготовления пирожных «безе» требуется взять яичные белки и сахар. Проанализируйте данные и составьте таблицу соотношений исходных продуктов и получаемых пирожных:



*Безе*

Белки (шт.)	Сахар (ст. ложки)	Пирожные (шт.)
1	3	12
		24
7		
	15	

