

Взаимосвязь между величинами: V , t , S .

Урок математики

4 класс

УМК «Гармония»

Учитель: Полтавская Ю.В.

2011 год


$$S = V \cdot t$$


$$V = S : t$$


$$t = S : v$$

Город
Величин



Класс



?



Перевал
Самостоятельных
работ



Город
Творчества

Домашняя работа

№ 392 стр. 121
(учебник)

Реши задачу: Сможет ли поезд пройти 300км за 7ч, если он будет двигаться со скоростью 60км/ч?

Придумайте задачи на движение и реши их, используя данные величины:
80км/ч, 2ч; 15м/мин, 3мин;
270км, 90км/ч.

№ 388 стр. 119


$$S = v \cdot t$$

$$9 \cdot 3 = 27 \text{ (км)}$$

Ответ: лыжник пройдет 27 км.



Найдите лишнюю величину

а) 15км, ~~15ч~~, 15м, 15см, 15дм

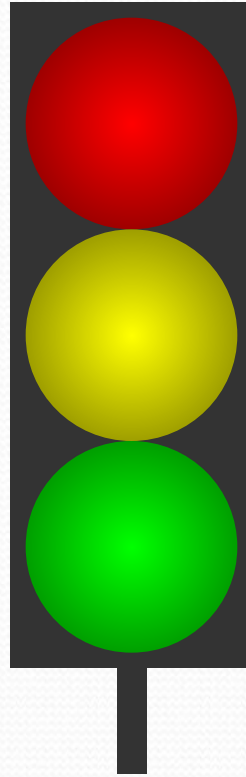
б) 15км/ч, 25км/ч, ~~35км/мин~~,
45км/ч, 55км/ч



№ 390 стр. 120

$$t = S : v$$





Самолет может пролететь без заправки 7600 км. С какой скоростью должен лететь самолет, чтобы преодолеть это расстояние за 8 часов?

$$V = S : t$$



Составьте задачу по рисунку

? км/ч



4 ч



360 км



Составьте задачу по рисунку

90 км/ч



? ч



360 км



Составьте задачу по рисунку

90 км/ч



4 ч



? км



Тест

1. Чтобы найти **время**, нужно:

- а) из расстояния вычесть скорость;*
- б) расстояние разделить на скорость;*
- в) скорость разделить на расстояние.*

2. Чтобы найти **расстояние**, нужно:

- а) к скорости прибавить время;*
- б) скорость умножить на время;*
- в) из скорости вычесть время.*

3. Чтобы найти **скорость**, нужно:

- а) из расстояния вычесть время;*
- б) расстояние разделить на время;*
- в) к расстоянию прибавить время.*

