

МБОУ «СОШ№14» г.Новомосковска Тульской области



Задачи на движение

УМК любой. 4 класс. Математика

**Хлопянова Татьяна Витальевна,
учитель начальных классов высшей категории**

$$\frac{8}{18}$$

$$\frac{4}{18}$$

$$\frac{2}{18}$$

$$\frac{9}{18}$$

$$\frac{11}{18}$$

$$\frac{14}{18}$$

$$\frac{10}{18}$$

$$\frac{1}{18}$$

Ж

И

В

Е

И

Е

Н

Д

ДВИЖЕНИЕ



V, t, S

**КГ, КМ², Т, С, КМ/Ч, СМ, КМ,
СУТ., М², Ц, Ч, МИН,
М/МИН, М, КМ/С,
М/С, ДМ**

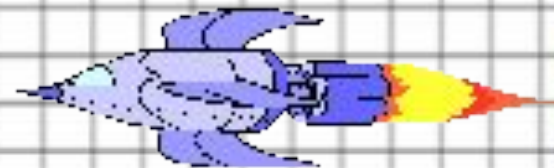


24 км/ч



24 км/мин

60 км/ч



5 км/ч

8 км/с



**Термометр, секундомер,
рулетка, спидометр, часы,
весы**



V

t

S

км/ч

ч

км

км/с

мин

м

м/с

с

дм

м/мин

сутки

см



$$V = t : S$$

$$V = S : t$$

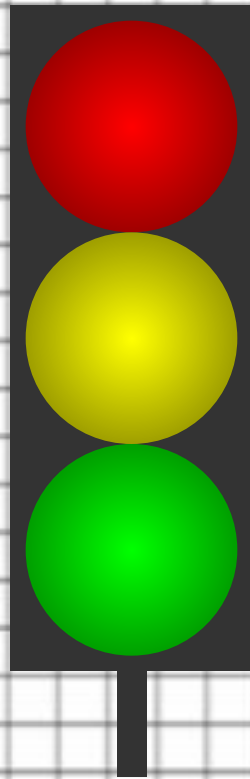
$$t = S : V$$

$$t = S : V$$

$$S = V \cdot t$$

$$S = V \cdot t$$





	Скорость	Время	Расстояние
1	80 км/ч	4 ч	?км
2	45км/ч	?ч	90км
3	?км/ч	2 ч	1660 км



Геологи проехали 420 км. Первую часть пути они ехали 3 ч на машинах со скоростью 60 км/ч, а остальной путь они проехали на лошадях со скоростью 8 км/ч. Сколько времени геологи ехали на лошадях?

v	t	S
М. 60км/ч	3ч	420 км
Л. 8 км/ч	?ч	?км

v	t	S
М. 60км/ч	? ч	? км
Л. 8 км/ч	3ч	?км

v	t	S
М. 60км/ч	3ч	?км
Л. 8 км/ч	?ч	?км

} 420 км



Самостоятельная работа:

Из двух концов города выехали навстречу друг другу два трамвая. Один трамвай ехал со скоростью 36 км/ч, а другой – со скоростью 32 км/ч. Через сколько часов они встретятся, если первоначальное расстояние между ними 136 км?



Подведём итоги:

Решаю задачи и могу помочь другим.

Все понятно на уроке, затруднений нет.

Не все было понятно, хочу знать больше.



Используемые источники

Фон

http://img-fotki.yandex.ru/get/4608/astrav2008.182/0_5c676_352f0586_XL

Самолет http://www.gifpark.su/Gifs/TRANSPORT/plane_in_sky.gif

Машина http://www.gifpark.su/Gifs/TRANSPORT/sci-truck_with_bike.gif

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/82/395/82395906_large_002.png

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=4b1a423fad4971abc07b926951070e16&n=21>

Человек <http://www.gifpark.su/Gifs/PEOPLE/M/MANWALK.gif>

Ракета <http://www.gifpark.su/Gifs/COSMOS/r5.gif>

Физминутка_Физминутка

http://yankovairina.rusedu.net/gallery/4499/Galkina_I.A._Elektronnye_fizminutki_dlya_glaz._Chast_1.rar

Шаблон создан автором презентации при помощи программы Fast Stone Image Viewer

