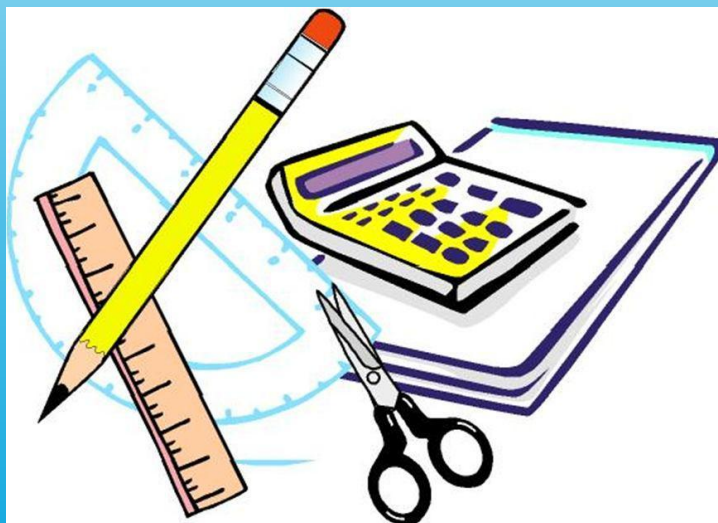
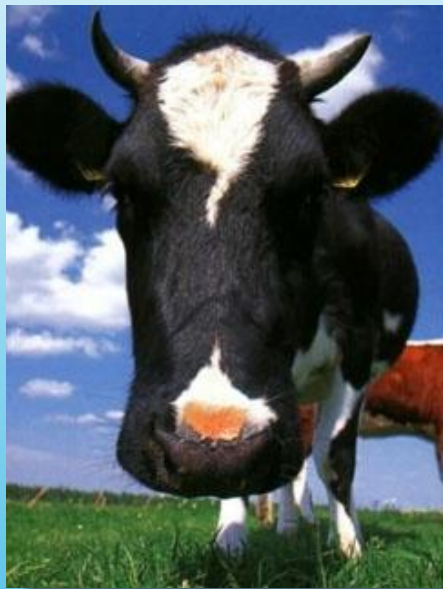


«Задачи на движение. Нахождение времени».



Отгадайте ребус

'''



с



'''

ь

скорость

Отгадайте загадку:

**Без ног и без крыльев
оно, быстро летит,
не догонишь его.**

время



Математическая разминка

$$\underline{57:3}$$

$$\underline{19*4}$$

$$\underline{91:7}$$

$$\underline{64:4}$$

$$\underline{25*3}$$

$$\underline{12*7}$$

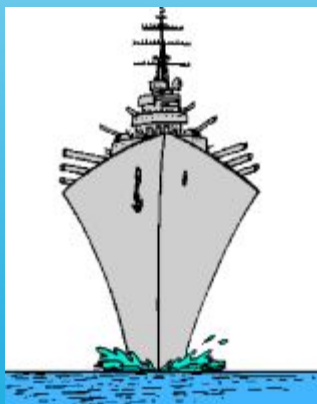
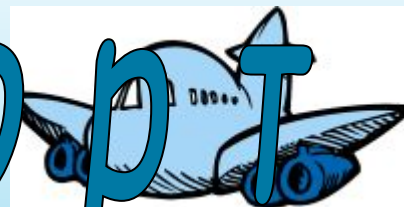
Что такое движение?



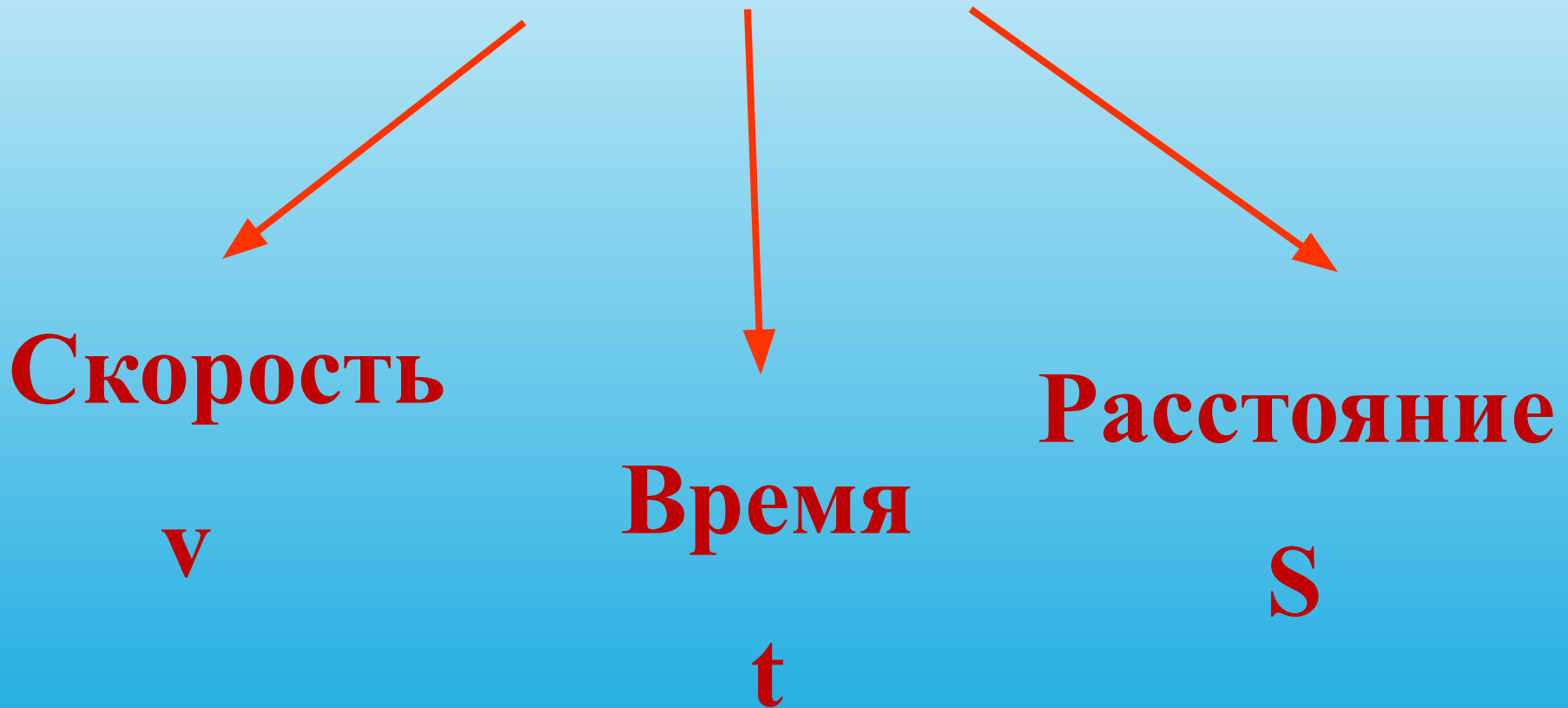
**Движение - это перемещение в
нужном направлении**



Т в а н с п о р т



ПРОЦЕСС ДВИЖЕНИЯ:



Лыжник шёл 5 ч со скоростью 15 км/ч.
Какое расстояние он преодолел?

$v = 15 \text{ км/ч}$



$t = 5 \text{ ч}$

? км

Страус пробегает 36 м за 3 с.

С какой средней скоростью он бежит?

$V = ? \text{ м/с}$



$t = 3 \text{ с}$

$S = 36 \text{ м}$

Катер проплыл 80 км, двигаясь со скоростью 40 км/ч. Сколько часов плыл катер?

$t = ?$ ч

$V = 40$ км/ч



$S = 80$ км



Тема урока: «Задачи на движение. Нахождение времени».



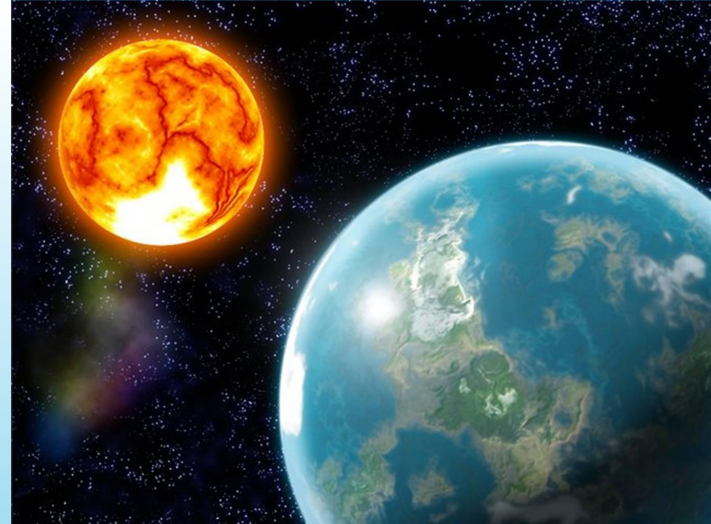
150.000.000.

На карете - 500 лет

На автомобиле – в 5 раз меньше

На самолёте – 10 лет

На ракете – 1 год



Назовите в порядке возрастания

секунд
а

минут
а

час

сутки

неделя

месяц

год

век

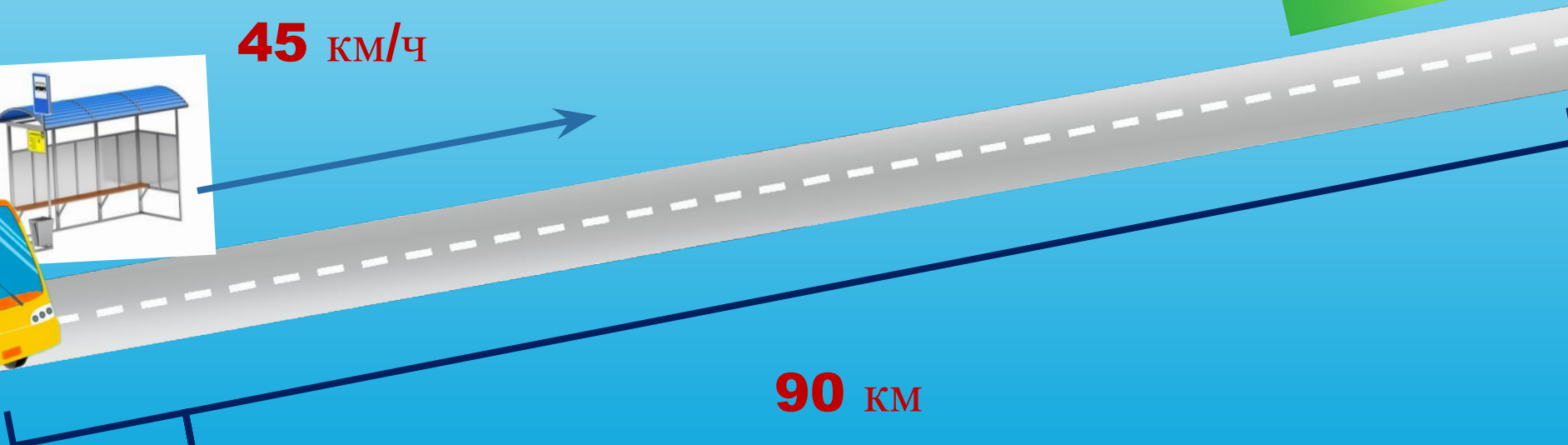
Сколько времени автобус был в пути?

$$t = ?$$

45 км/ч



90 км



**Мотоциклист проехал
240 км со скоростью
60 км/ч. Сколько времени
в пути был мотоциклист?**



Решение:

$240:60=4$ (ч)- был в

пути мотоциклист

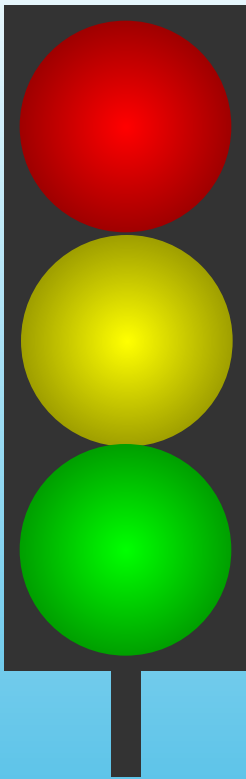
Ответ: 4 ч

«Верю – не верю»

- 1. Чтобы найти расстояние, надо скорость разделить на время.**
- 2. Скорость показывает, какое расстояние проходит объект за единицу времени.**
- 3. Чтобы найти время, надо расстояние разделить на скорость.**
- 4. Км/ч, м/мин – это единицы измерения расстояния.**
- 5. Время движения объекта можно выразить в часах, минутах, секундах**

Самопроверка

- + + - + +



Домашнее задание:

Творческое задание -
составьте задачу на
нахождение времени



Спасибо за урок!

