## Задачи на движение

#### <u>Указания к задачам на</u> <u>движение</u>

- 1. Устанавливаем, какая из величин по условию задачи является известной
- 2. Выбираем одну из величин, которая по условию задачи является неизвестной
- 3. Выражаем неизвестную величину с помощью формул
- 4. Если два тела начинают движение одновременно или догоняют друг друга, то затрачивают одинаковое время
- 5. Если тела начинают движение в разное время то, которое выходит раньше затрачивает времени больше

#### Движение из одного пункта в другой

	<b>S</b> (км)	<b>V</b> (км/ч)	<b>t</b> (4)
000			

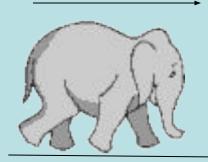
# Задачи на движение

- Задача 1
- Задача 2
- Задача 3
- <u>Работа с</u> <u>учебником</u>
- Домашнее задание



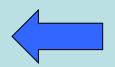
# Задача1

Слон прошёл до водопоя 72 км за 6 часов. С какой скоростью он шёл?



$$t = 64$$

72 KM



# Задача 2

Какое расстояние проедет автомобиль за 4 ч, если его скорость 95 км в час?

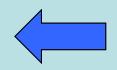
**S-?** 



95км/ч

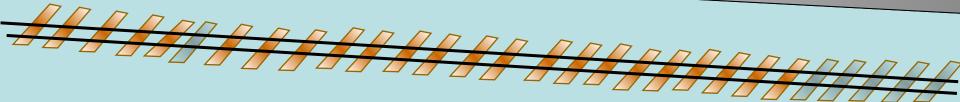


$$t = 4y$$



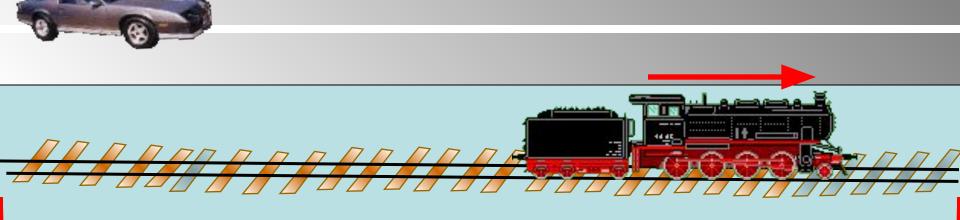
## Задача 3

Туристы отправились в поход. Сначала они ехали 3 часа на автомобиле со скоростью 89 км в час, а потом 4 часа ехали на поезде со скоростью 84 км в час. Какой путь проделали туристы?



t=34, V=89 km/4

t=4y, V=84 km/y



## Работа с учебником

№ 580, стр. 76 Начертите схему и решите задачу



# Домашнее задание

№ 581, № 582