

A colorful illustration of a landscape. In the sky, there is a white airplane with a red tail and a yellow sun. A large white cloud with a blue outline contains the text 'Задачи на движение.'. Below the cloud, a road with a dashed white line runs across a green field. On the left side of the road, there are two green trees with brown trunks. A large white truck with a brown cargo area is driving on the road. A red car is also driving on the road. In the bottom right corner, there are three small green bushes.

Задачи на движение.

Выполнила Ильина Н.В.

Устный счет

Какие величины используются в задачах на движение?

Единицы измерения

*кг, т, с, км/ч, см, км, сут,
ц, ч, мин, м/мин, м, км/с, дм*

Заполнить таблицу, решив задачи.

	V	t	S
<i>Машина</i>	<i>?</i>	<i>5ч</i>	<i>500 км</i>
<i>Турист</i>	<i>6 км/ч</i>	<i>7 ч</i>	<i>?</i>
<i>Лодка</i>	<i>30 км/ч</i>	<i>?</i>	<i>90км</i>

Блиц – турнир.

$$8 \cdot 5$$

$$420 : 6$$

$$15 \cdot 2 + 14 \cdot 3$$

$$100 : (80 - 60)$$

$$120 : 2$$

$$80 \cdot 8$$

$$(9 + 7) \cdot 2$$

$$65 + (110 + 80) \cdot 3$$



Скворец летел со скоростью 75 км/час 2 часа. С какой скоростью летит ворона, если такое же расстояние она пролетит за 3 часа?

От города до поселка 37
километров, а от этого
поселка до следующего 83
км. Сколько времени
понадобится, что бы
доехать от города до
последнего поселка, если
двигаться со скоростью 40
км/час?

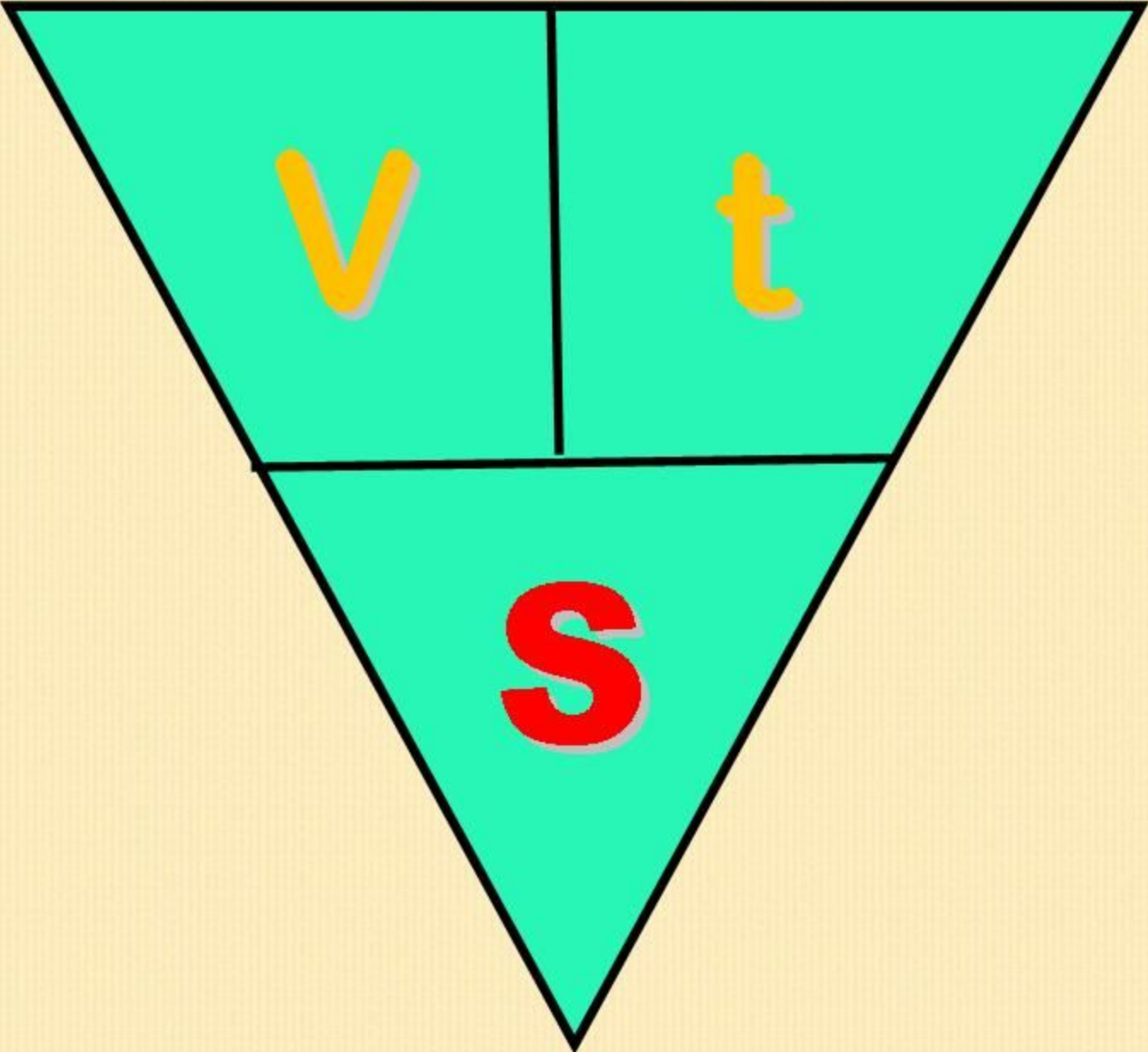
Велосипедист проезжает путь из города в поселок, со скоростью 17 км/час , за 5 часов. Сколько времени потребуется пешеходу, что бы пройти этот же путь, если он движется со скоростью 5 км/час ?

*Выбери правильное
утверждение:*

а) Скорость – это расстояние между двумя точками.

б) Скорость – это расстояние, пройденное телом за единицу времени.

в) Скорость – это быстрая езда.



v

t

s

Основные формулы и правила:

- Чтобы узнать **расстояние**, нужно скорость умножить на время.

$$S = v \cdot t$$

Основные формулы:

- Чтобы узнать **скорость**, нужно расстояние разделить на время.

$$V = S : t$$



Основные формулы:

- Чтобы узнать **время**, нужно расстояние разделить на скорость.

$$t = S : V$$



Молодцы, ребята!
Спасибо Вам!

