

A colorful illustration of a landscape. In the top left, a white airplane with a red tail is flying. In the top right, a bright yellow sun is shining. A large white cloud with a blue outline is in the center, containing the text 'Задачи на движение.' Below the cloud, a grey road with a white dashed line runs diagonally across a green hill. A large white truck with a brown cargo bed is driving on the road. A red car is also driving on the road. On the left side of the road, there are two green trees with brown trunks. On the right side, 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?

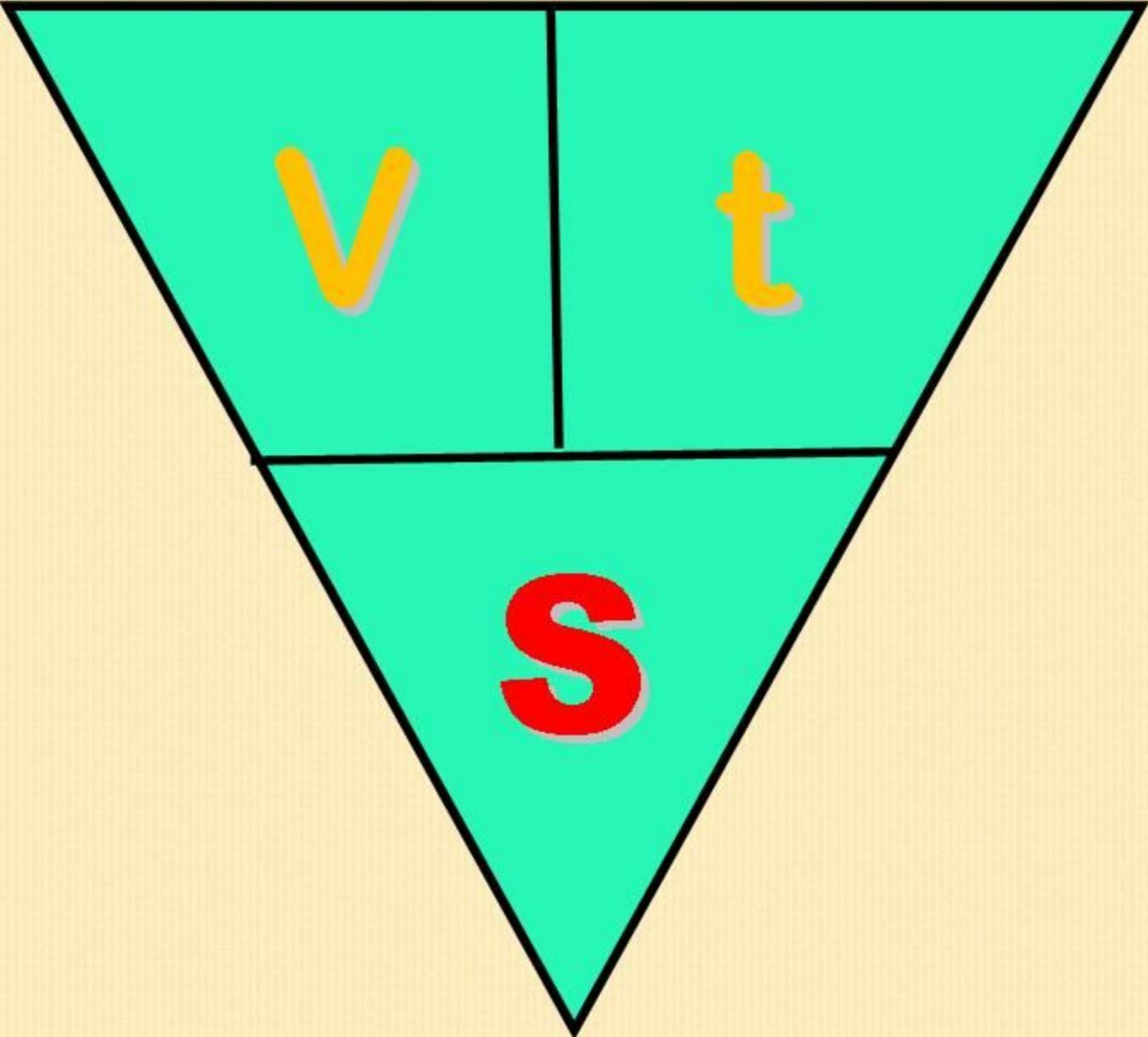
Велосипедист проезжает путь из города в поселок, со скоростью 17 км/час , за 5 часов. Сколько времени потребуется пешеходу, что бы пройти этот же путь, если он движется со скоростью 5 км/час ?

*Выбери правильное
утверждение:*

а) Скорость – это расстояние между двумя точками.

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

в) Скорость – это быстрая езда.



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!

