

Презентационное сопровождение урока  
УМК «Перспективная начальная школа»

---

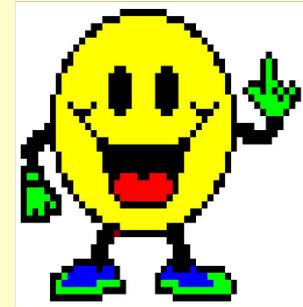
# Урок математики в 4 классе.

---

**Автор:**  
**Морозова Светлана**  
**Ивановна**  
**учитель МОУ «СОШ №7 с .**  
**Отказного »**

---

***«Хотим***



***всё***

***знать!»***

450

# Математическая разминка

↘ :9

50

↘ +63

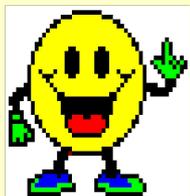
113

↘ -13

100

↘ · 10

1000



# Математическая разминка

$\frac{8}{1}9$   
Ж

$\frac{4}{1}9$   
И

$\frac{2}{1}9$   
В

$\frac{9}{1}9$   
Е

$\frac{1}{1}9$   
И

$\frac{1}{4}9$   
Е

$\frac{1}{0}9$   
Н

$\frac{1}{1}9$   
Д

*Какие величины не используются  
в задачах на движение?*

КГ	км/ч	см	т	м	км/с
----	------	----	---	---	------

с	км	сут	дм	ч	м <sup>2</sup>	ц	м/с
---	----	-----	----	---	----------------	---	-----

*По какому признаку можно разделить  
данные величины на 3 группы?*

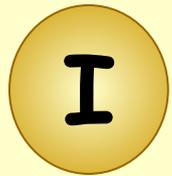
<b>скорость</b> <b>V</b>	<b>время</b> <b>t</b>	<b>расстояние</b> <b>S</b>
км/ч	с	см
км/с	сут	км
км/мин	ч	м
м/ч	мин	дм
м/мин	неделя	мм
м/сек	месяц	

*Дополните таблицу.*

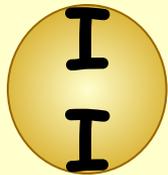
---

# Тема урока

## ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

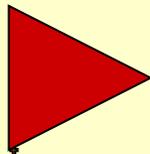


70 км/ч



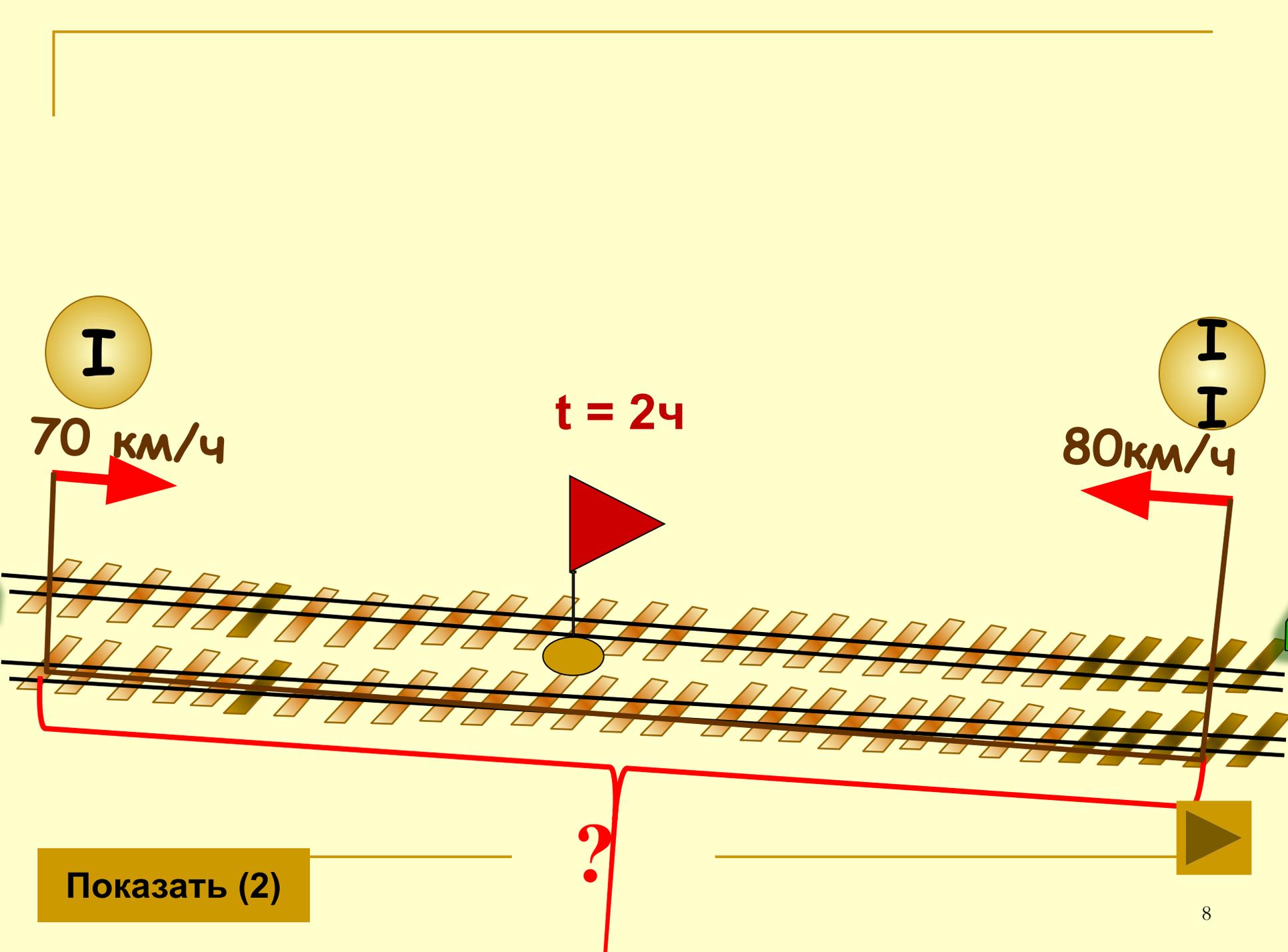
80 км/ч

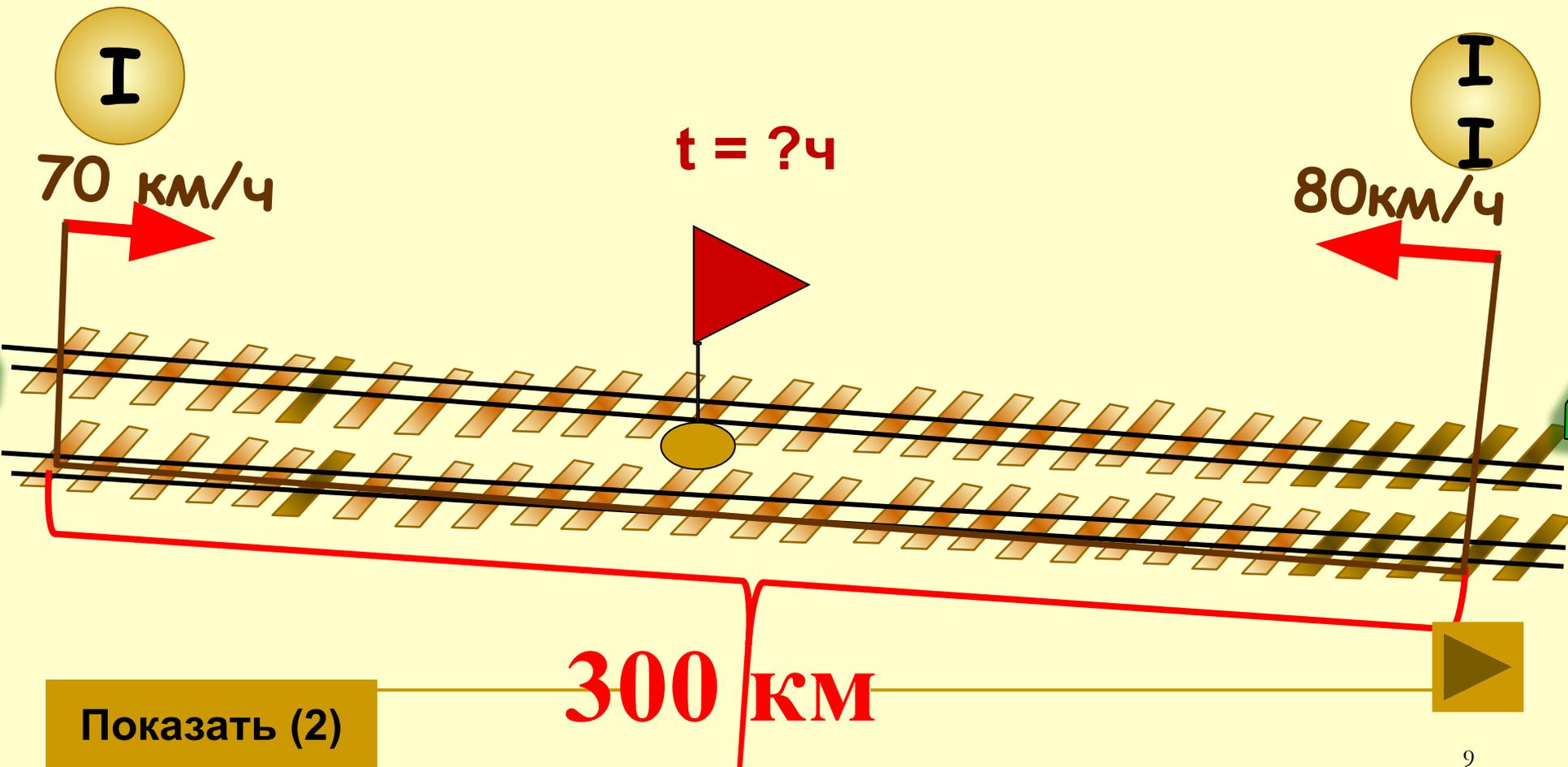
$t = 2ч$

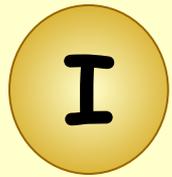


?

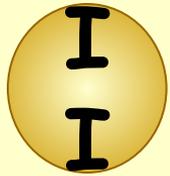
Показать (2)





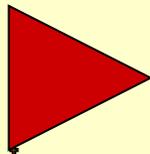


70 км/ч



80 км/ч

$t = 3ч$



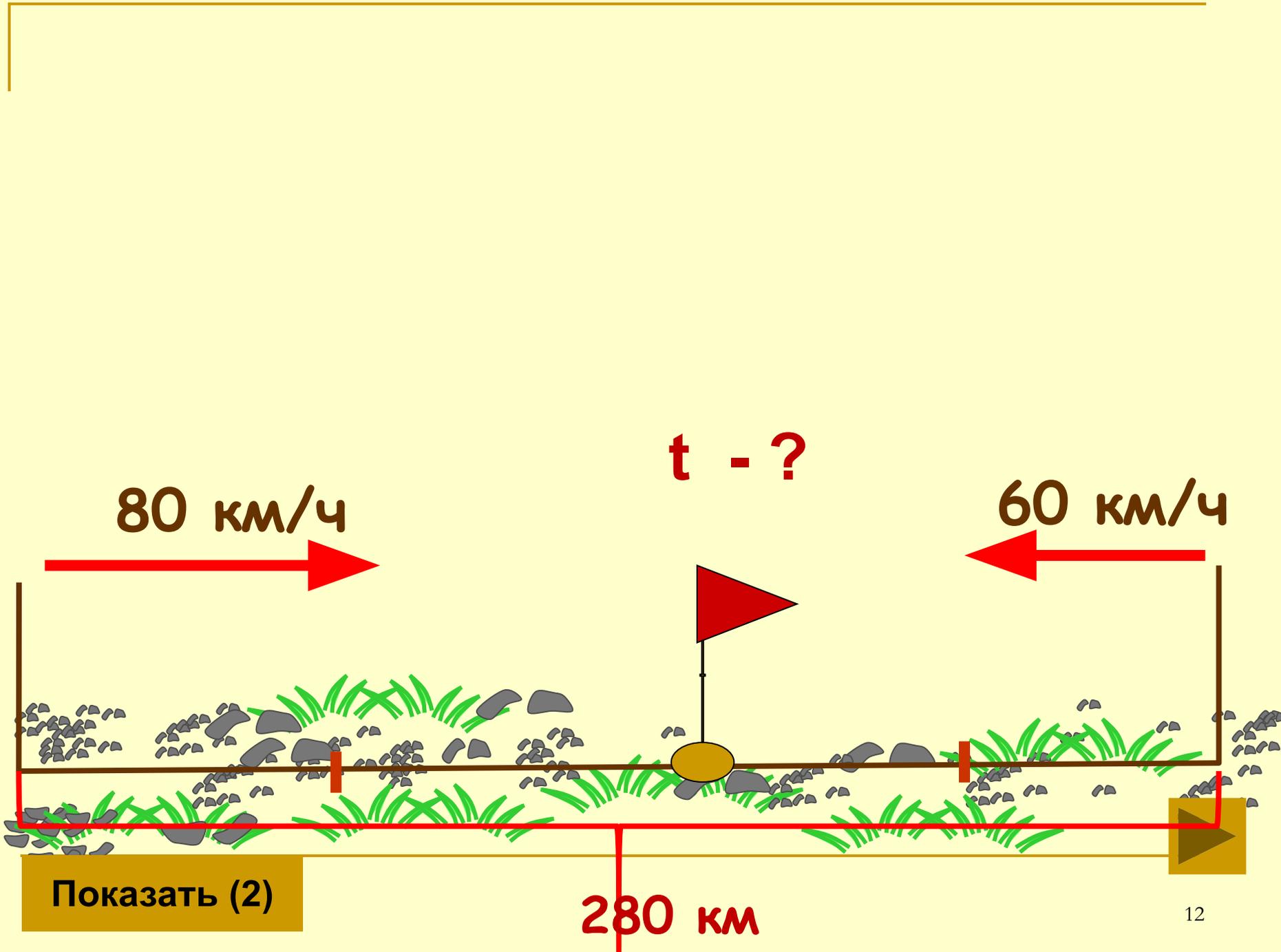
?

Показать (2)

---

# Правило

ПРИ ДВИЖЕНИИ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ СКОРОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ РАВНА СУММЕ СКОРОСТЕЙ ЭТИХ ОБЪЕКТОВ



80 км/ч

$t - ?$

60 км/ч

280 км

Показать (2)

## **Задача 155**

**1)  $60 + 80 = 140$  (КМ/Ч) СКОРОСТЬ  
ИЗМЕНЕНИЯ РАССТОЯНИЯ**

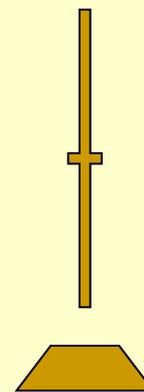
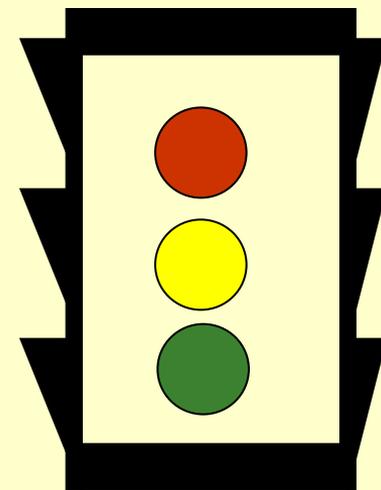
**2)  $280 : 140 = 2$  (Ч)**

**ОТВЕТ: ЧЕРЕЗ 2 Ч ВСТРЕТЯТСЯ ТРАКТОР  
С ПОВОЗКОЙ.**

# Будь внимательным!

## Проверь.

$$\begin{array}{r} 4001053 \\ - 832974 \\ \hline \cancel{4}169\cancel{0}89 \\ \quad 3 \quad \quad 8 \quad \quad 7 \end{array}$$



**едешь,**

**дальше**

**будешь.**

**Тише**



# Укажите соответствующие скорости:



**30 м/с**

**250 км/ч**



**80 км/ч**

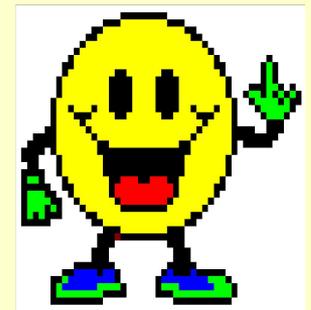
**15 км/ч**



**4 м/мин**

**50 км/ч**

<b>58</b>			<b>24</b>
<b>2</b>		<b>6</b>	<b>10</b>
<b>400</b>			<b>310</b>
<b>8</b>	<b>70</b>		<b>15</b>
<b>225</b>			<b>86</b>



# Домашнее задание

Составьте задачи на движение в противоположных направлениях

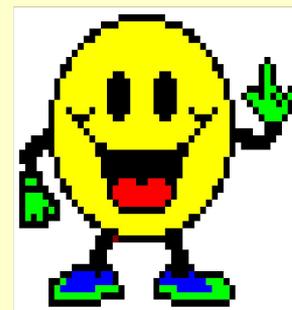


# Подумайте !

- **Какие виды работ выполняли на уроке?**
- **Какое задание было для вас интересным?**
- **Нужно ли быть внимательными при движении на дорогах и почему?**
- **Пригодятся ли вам знания на расчет пути, времени и скорости в жизни?**

---

Спасибо за работу!



# Источники использованных материалов

- Савченко Е.М. Задачи на движение. 4 класс

[http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat\\_no=5025&lib\\_no=9389&tmpl=lib](http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=5025&lib_no=9389&tmpl=lib)

- Коллекции картинок

<http://www.lenagold.ru/fon/clipart.html>  
<http://www.gifpark.ru/index.html>