

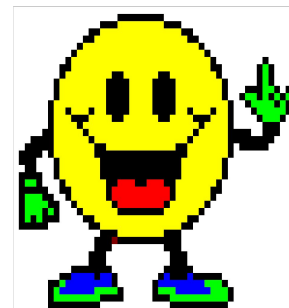
Презентационное сопровождение урока
УМК «Школа 2100»

Урок математики в 4 классе.

Автор:
Постникова Анжела
Александровна
Учитель МБОУ «Сош №
21»

***«Хотим
всё***

знать!»



450

Математическая разминка

:9

50

+63

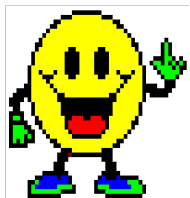
113

-13

100

· 10

1000



Математическая разминка

$$\begin{array}{r} \underline{8} \\ 1 \\ 9 \\ \text{Ж} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{4} \\ 1 \\ 9 \\ \text{И} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{2} \\ 1 \\ 9 \\ \text{В} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{9} \\ 1 \\ 9 \\ \text{Е} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{1} \\ 1 \\ 1 \\ 9 \\ \text{И} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{1} \\ 4 \\ 1 \\ 9 \\ \text{Е} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{1} \\ 0 \\ 1 \\ 9 \\ \text{Н} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{1} \\ 1 \\ 9 \\ \text{Д} \end{array}$$

Тема

урока :

Решение задач на встречное движение.

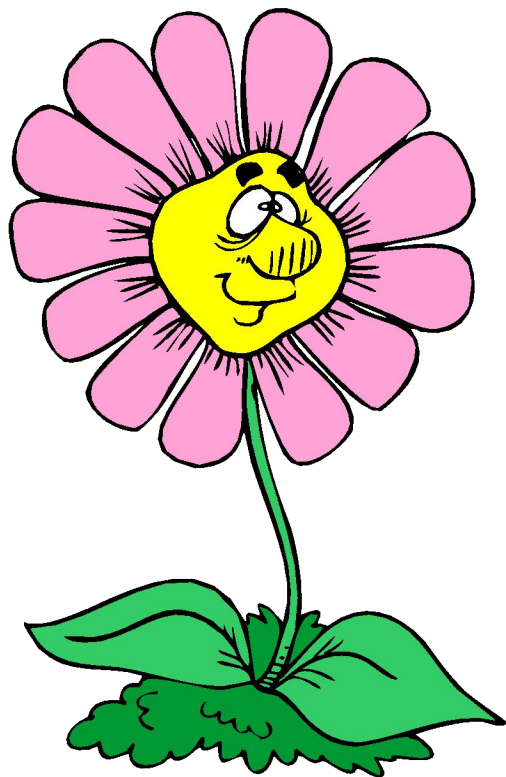
*Какие величины не используются
в задачах на движение?*

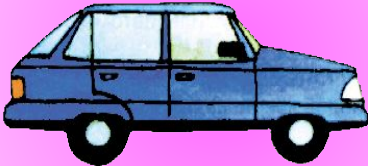
КГ	км/ч	см	т	м	км/с
----	------	----	---	---	------

с	км	сут	дм	ч	м ²	ц	м/с
---	----	-----	----	---	----------------	---	-----

скорость V	время t	расстояние S
км/ч м/сек км/с	с сут ч	см км м дм

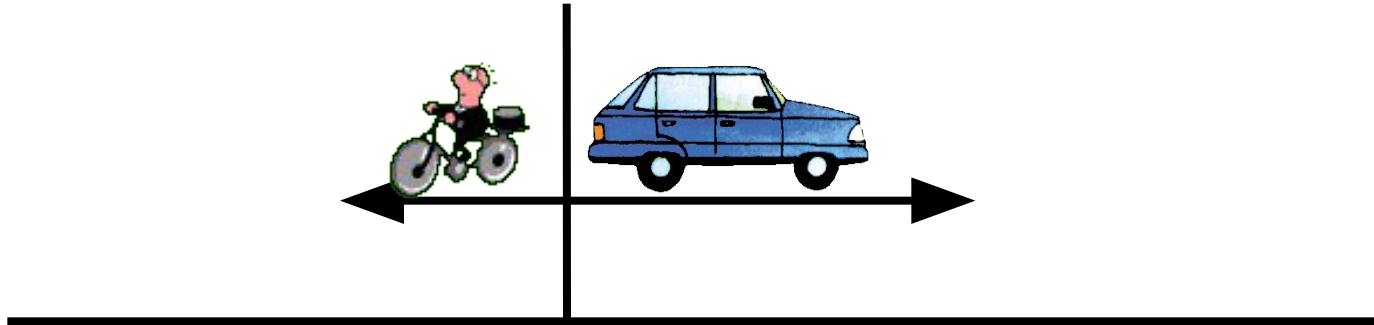
Соединить картинку со значением



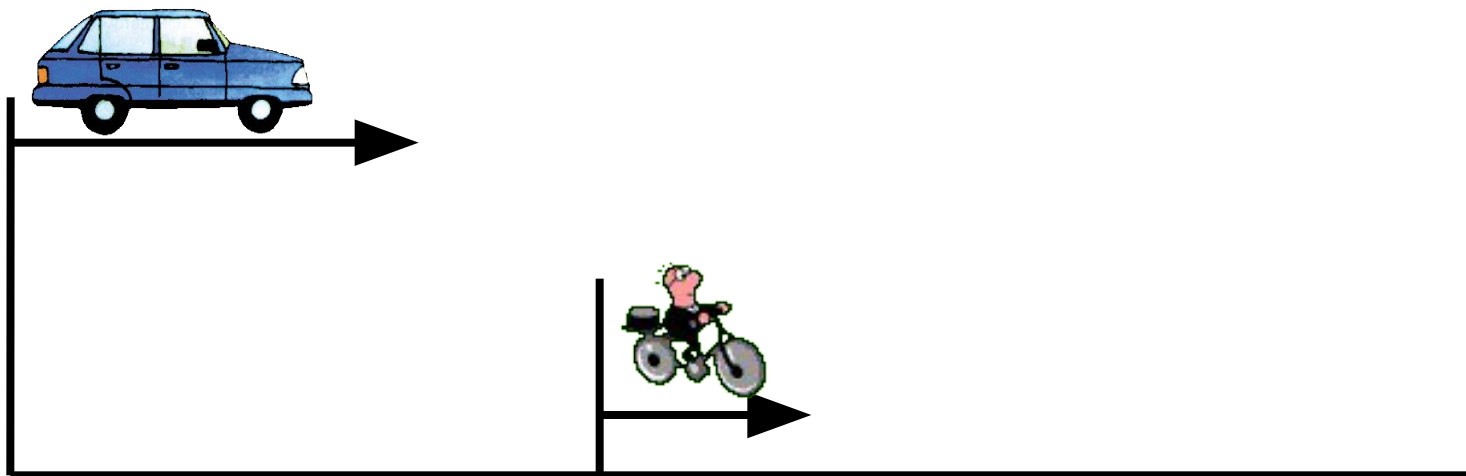
	20 км/ч
	4 км/ч
	900 км/ч
	60 км/ч

Виды задач на движение.

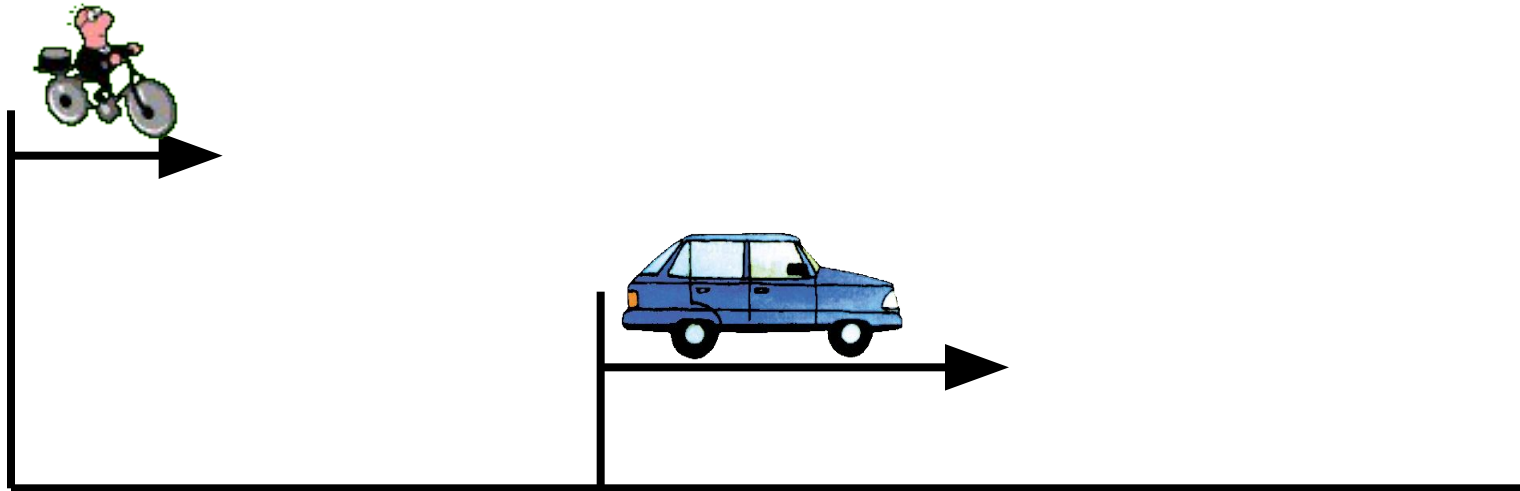
А)



Б)



B)



Г)



Объясни, что обозначают эти
буквы:

S

v

t

расстояние

скорость

время

Соедини части правила-формулы.

$t =$

$$v \cdot t$$

$s =$

$$s : t$$

$v =$

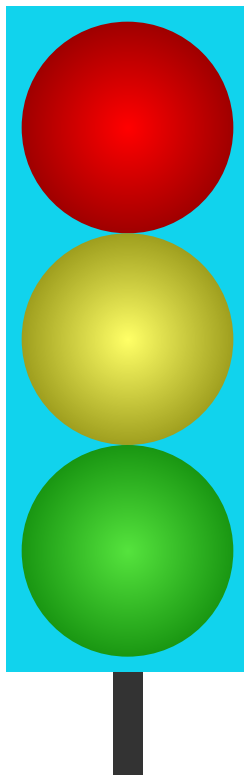
$$s : v$$

Прочитай формулы

$$S = V \cdot t$$

$$V = S : t$$

$$t = S : V$$



Работа по учебнику.

Стр. 108 №1

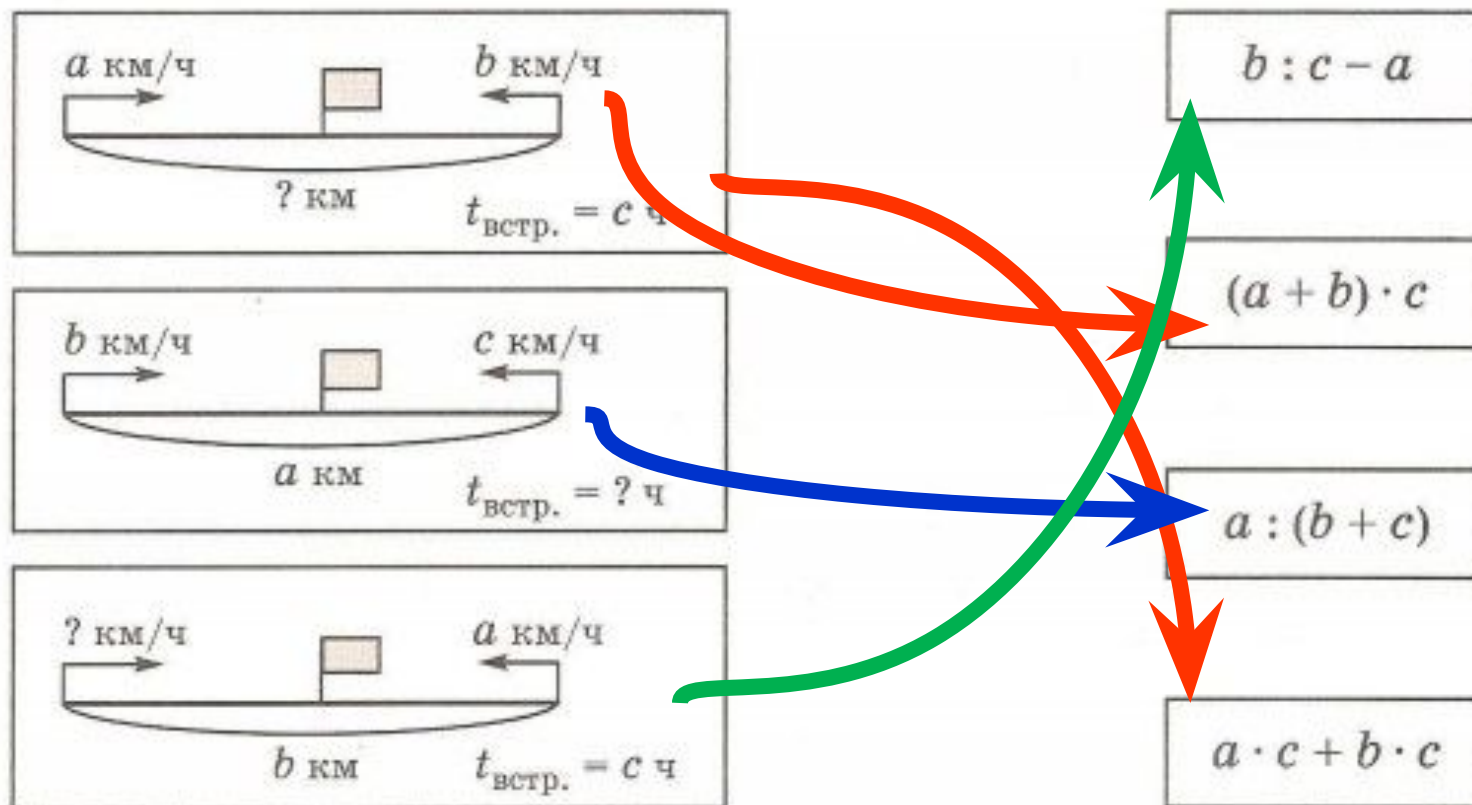
1. Запиши формулу одновременного движения для случая встречного движения. Объясни ее смысл. Чему равна в этом случае скорость сближения?

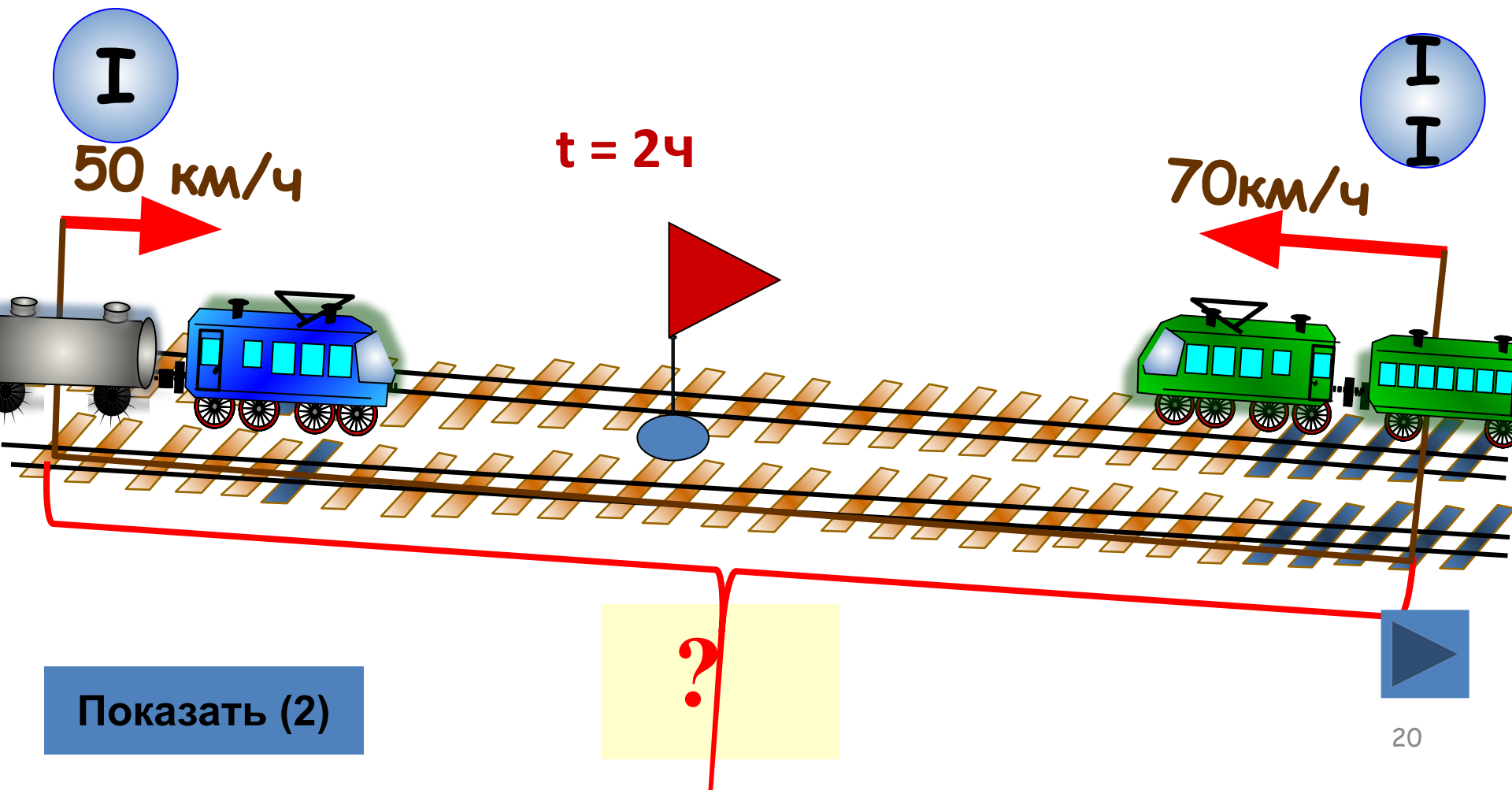
$$S = V_{\text{сбл}} \cdot t$$

$$V_{\text{сбл}} = V_1 + V_2$$

Стр. 108 №2

2. Рассмотрите схемы и подберите к ним подходящие выражения:

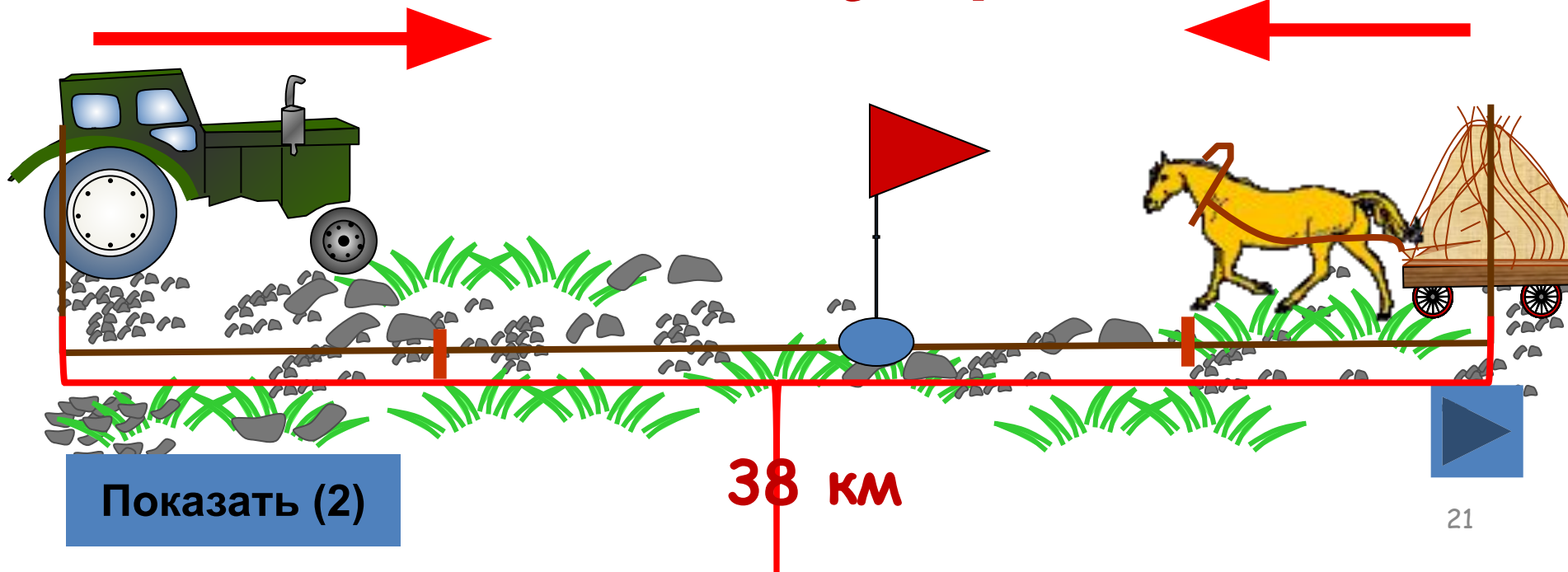




12 км/ч

$t - ?$

7 км/ч



Показать (2)

38 км

Проверь себя.

**$38:(12 + 7) = 2$ (ч)-через 2
часа они встретятся.
Ответ: 2 часа.**

Закончите предложения.

Чтобы найти расстояние для случая встречного движения, нужно

Чтобы найти время для случая встречного движения , нужно ...

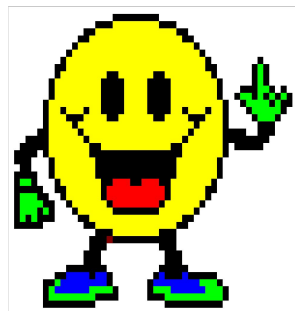
Чтобы найти скорость для случая встречного движения, нужно ...

Подумайте !

- Пригодятся ли вам знания на расчет пути, времени и скорости в жизни?
- Если вы считаете, что знания полученные на уроке являются полезными для вас, поднимите смайлик весельчаков, если не деловечков.



Спасибо за работу!



Домашнее задание

Стр. 109 № 5,10.



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

- Коллекции картинок

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

<http://www.gifpark.ru/index.html>