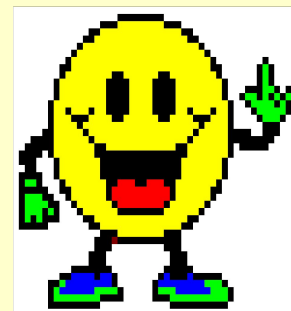


Презентационное сопровождение урока
УМК «Школа 2100»

Урок математики в 4 классе.

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

«Хотим



всё

знать!»

450

Математическая разминка

$\div 9$

50

$+63$

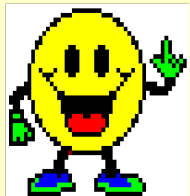
113

-13

100

$\cdot 10$

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

Тема

урока :

Решение задач на встречное
движение.

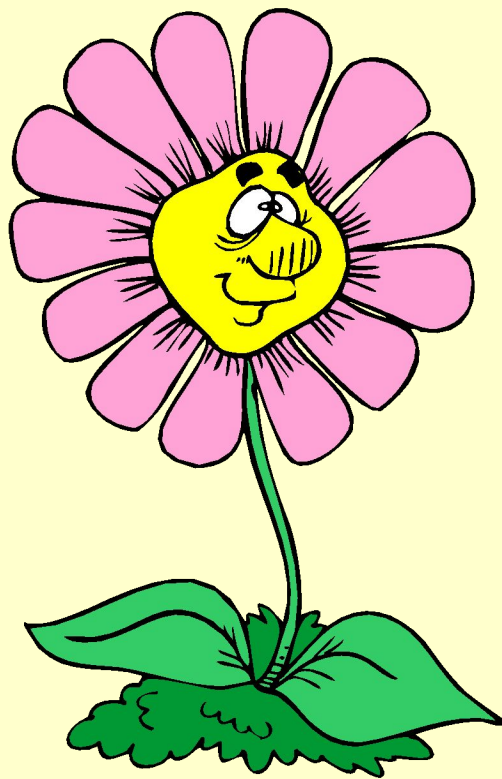
*Какие величины не используются
в задачах на движение?*

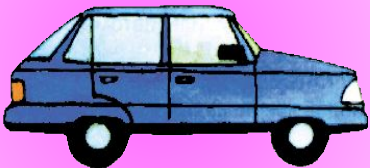




КГ	км/ч	см	т	м	км/с
----	------	----	---	---	------

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

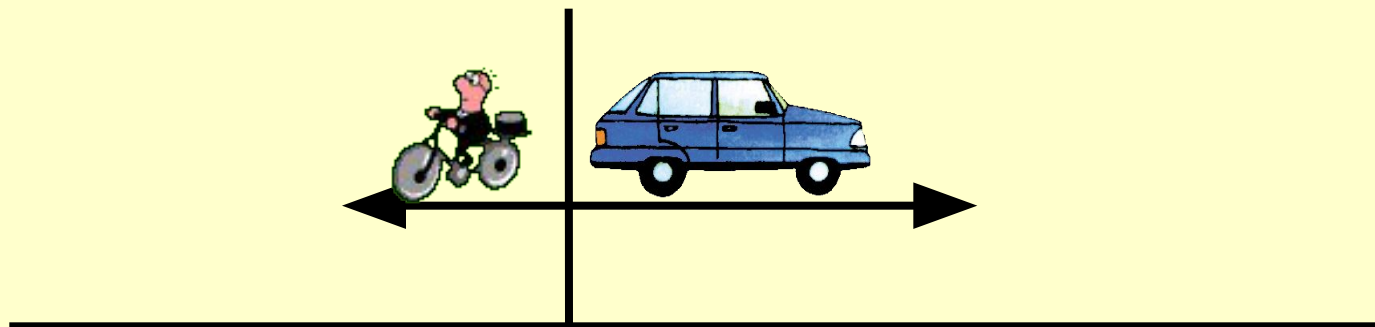
Соединить картинку со значением скорости



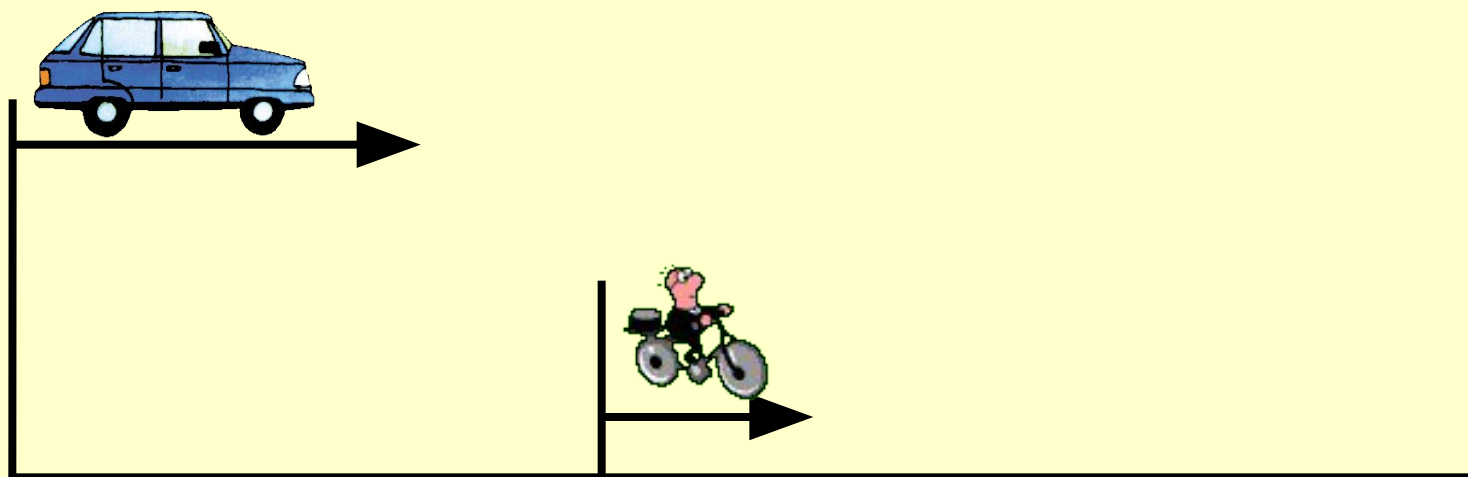
	20 км/ч
	4 км/ч
	100 км/ч
	60 км/ч
	900 км/ч

Виды задач на движение.

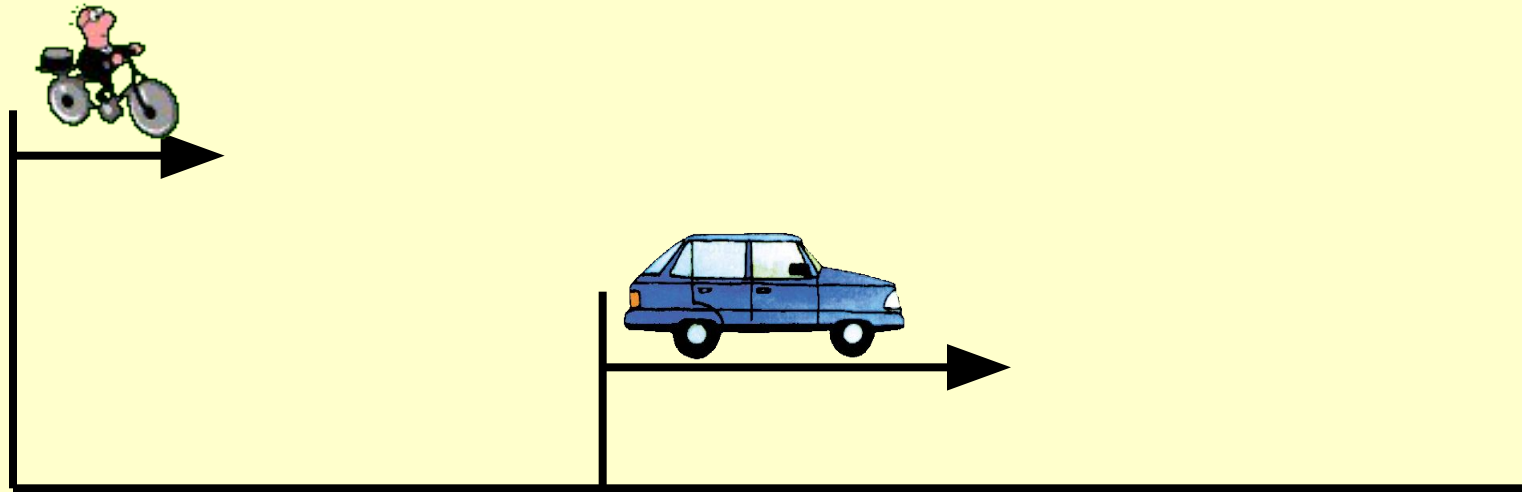
A)



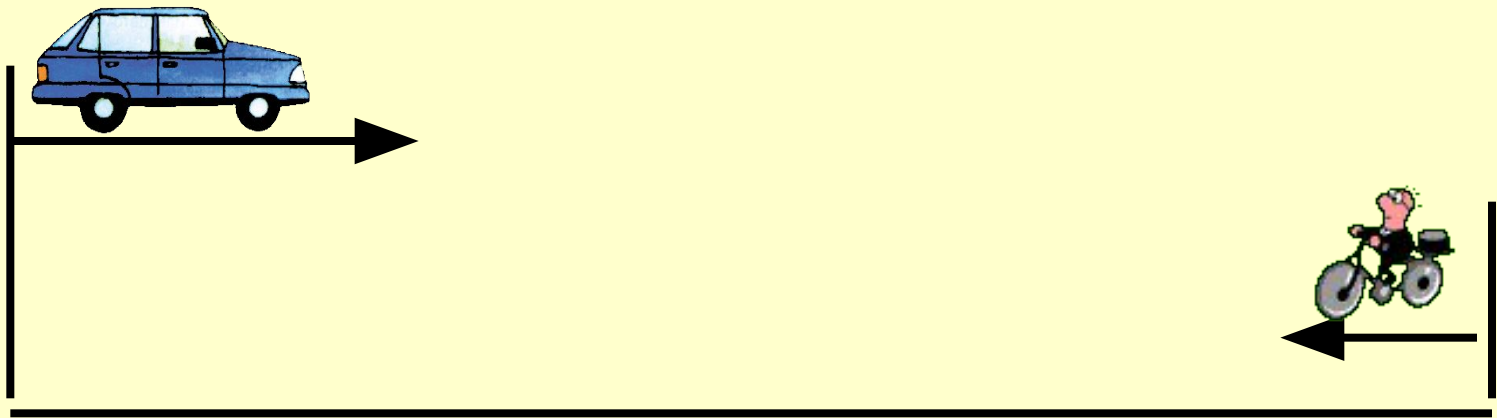
Б)



B)



Г)



Объясни, что обозначают эти
буквы:

s

v

t

расстояние

скорость

время

2. Соедини части правила-формулы.

$t =$

$$v \cdot t$$

$s =$

$$s : t$$

$v =$

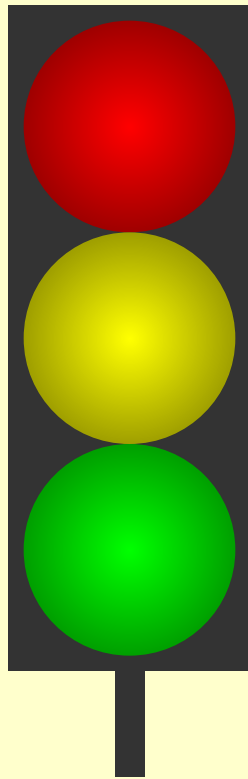
$$s : v$$

Прочитай формулы

$$S = V \cdot t$$

$$V = S : t$$

$$t = S : V$$



Работа по учебнику.

Стр. 108 №1

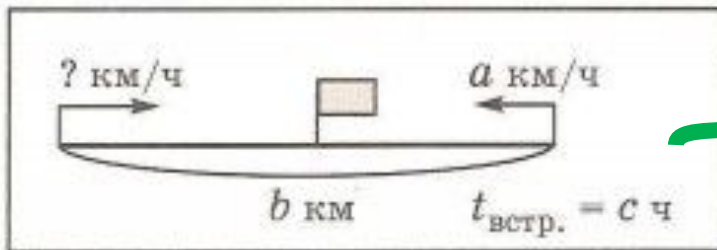
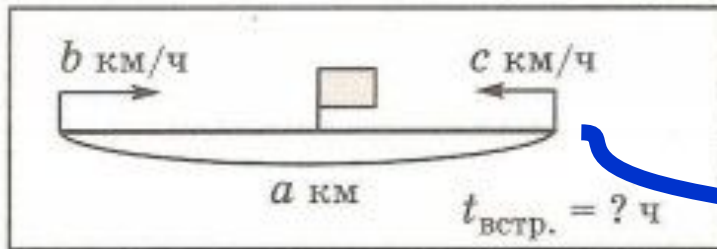
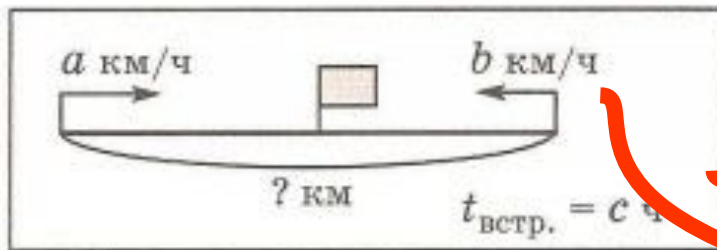
1. Запиши формулу одновременного движения для случая встречного движения. Объясни ее смысл. Чему равна в этом случае скорость сближения?

$$S = V_{\text{сбл}} \cdot t$$

$$V_{\text{сбл}} = V_1 + V_2$$

Стр. 108 №2

2. Рассмотрите схемы и подберите к ним подходящие выражения:



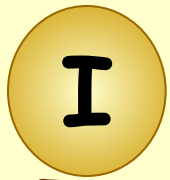
$$b : c - a$$

$$(a + b) \cdot c$$

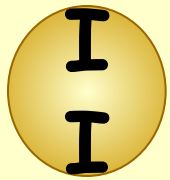
$$a : (b + c)$$

$$a \cdot c + b \cdot c$$

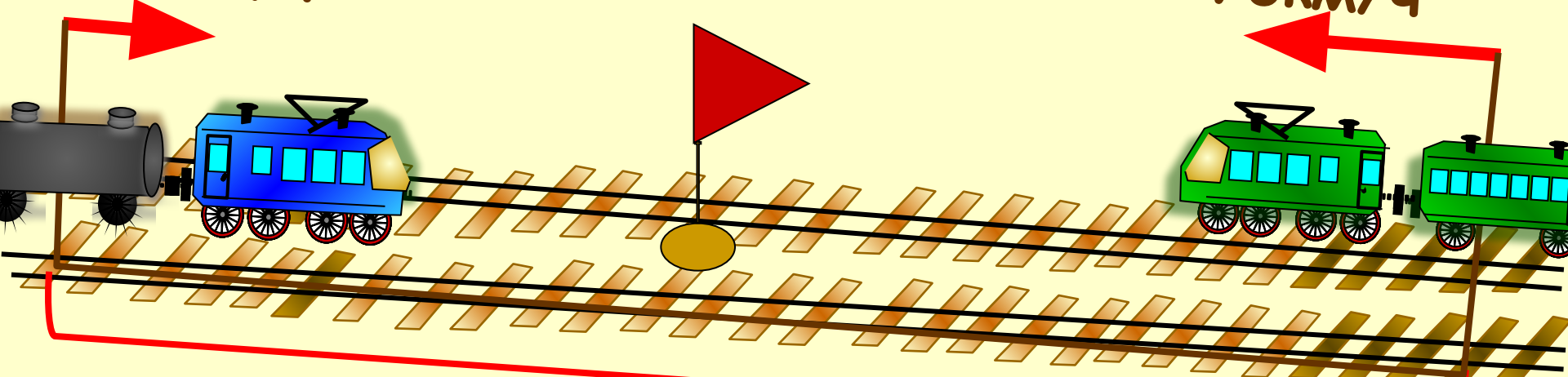
$t = 2 \text{ мин}$



50 км/ч

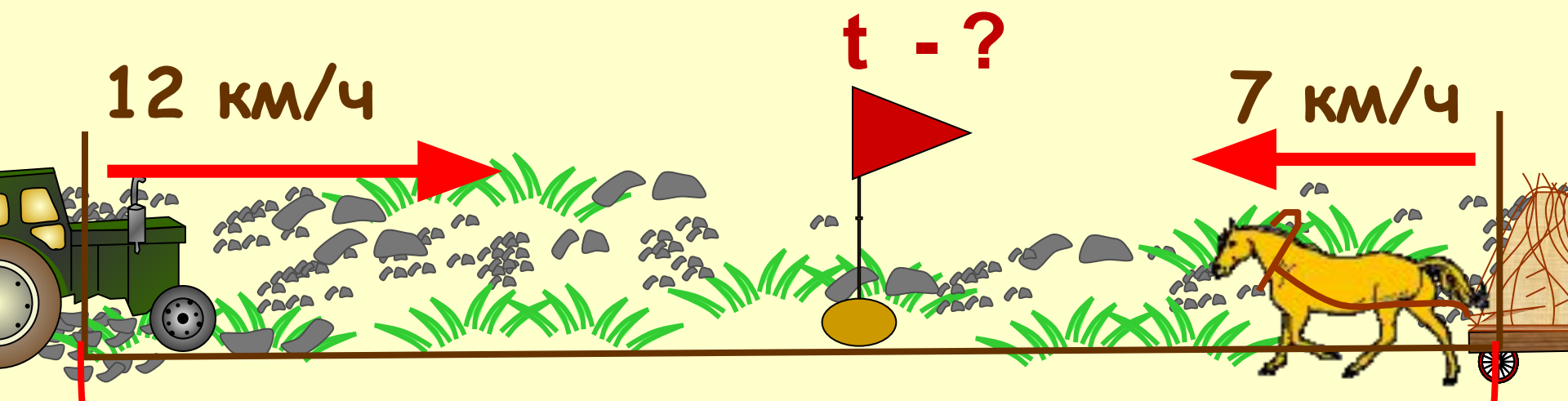


70 км/ч



Показать (2)





Показать (2)



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

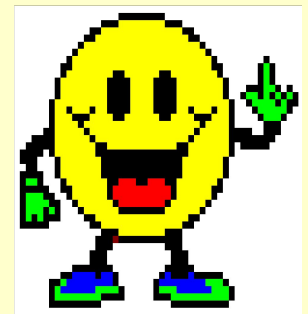
Чтобы найти время для случая встречного движения, нужно ...

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

Подумайте !

- Какое задание было для вас интересным?
- Пригодятся ли вам знания на расчет пути, времени и скорости в жизни?
- Если вы считаете, что знания полученные на уроке являются полезными для вас, нарисуйте улыбку весельчака, если нет – грустного человечка.

Спасибо за работу!



Домашнее задание

Стр. 109 № 5,6.



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>