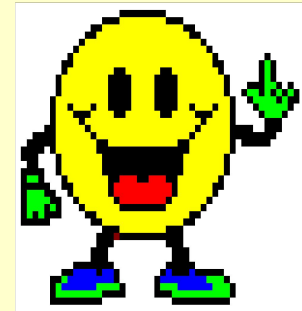

Урок математики в 4 классе.

Автор:
Ожегова Светлана
Владимировна
учитель МКОУ БСОШ№ 4

«Хотим



всё

знать!»

450

Математическая разминка

$\div 9$

50

$+63$

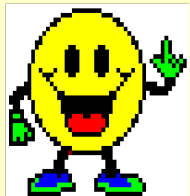
113

-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

*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 |
|---|----|-----|----|---|----------------|---|-----|

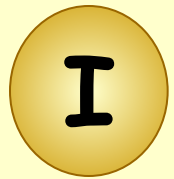
*По какому признаку можно разделить
данные величины на 3 группы?*

| скорость V | время t | расстояние S |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 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.

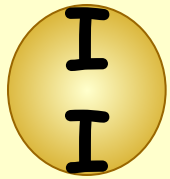
Тема

урока :
Задачи на

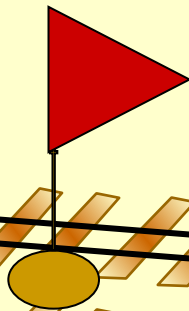


70 км/ч

$t = 2ч$

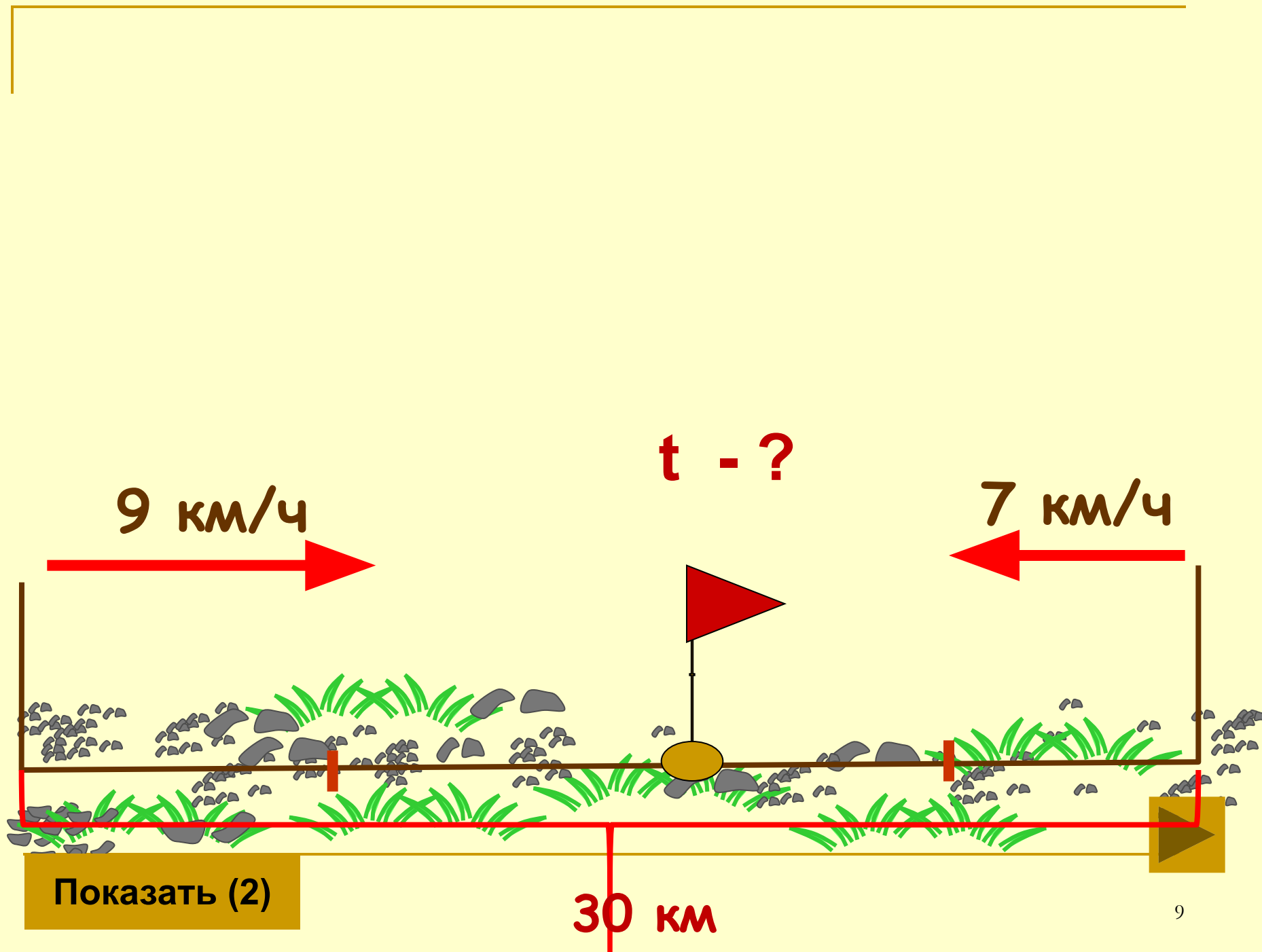


80 км/ч



?

Показать (2)



1. Два мальчика плыли одновременно навстречу друг другу с двух концов бассейна со скоростью 20 м / мин . Через сколько минут они встретятся, если длина бассейна 100 м .
2. От двух причалов вышли одновременно навстречу друг другу 2 катера и встретились через 5 часов . Один катер шёл со скоростью 29 км / ч , а другой 35 км / ч . Каково расстояние между причалами.
3. Из двух городов вышли одновременно навстречу друг другу два автобуса и встретились через 4 часа . Скорость одного 60 км/ч , а другого на 5 км больше. Найдите расстояние между городами.

Проверь себя.

1. $100 : 20 = 5$ (ч)

2. $(29 + 35) \cdot 5 = 320$ (км)

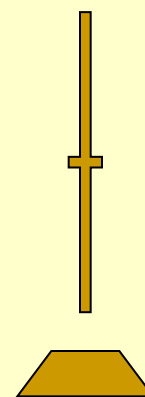
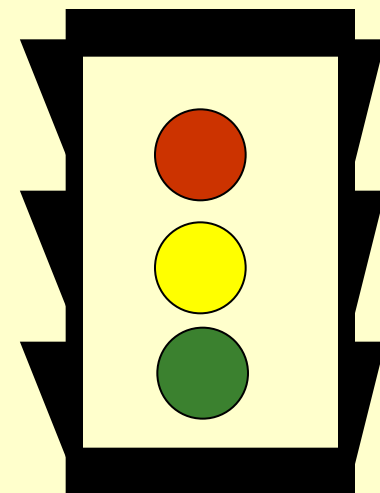
3. 1) $60 + 5 = 65$ (км/ч)

2) $(60 + 65) \cdot 4 = 500$ (км)

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

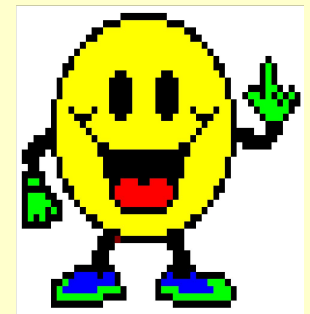
15 км/ч



4 м/мин

50 км/ч

| | | | |
|------------|-----------|----------|------------|
| 58 | | | 24 |
| 2 | | 6 | 10 |
| 400 | | | 310 |
| 8 | 70 | | 15 |
| 225 | | | 86 |



Домашнее задание

Составьте задачи на встречное движение



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 расчёт пути, времени и скорости в жизни?

Спасибо за работу!

