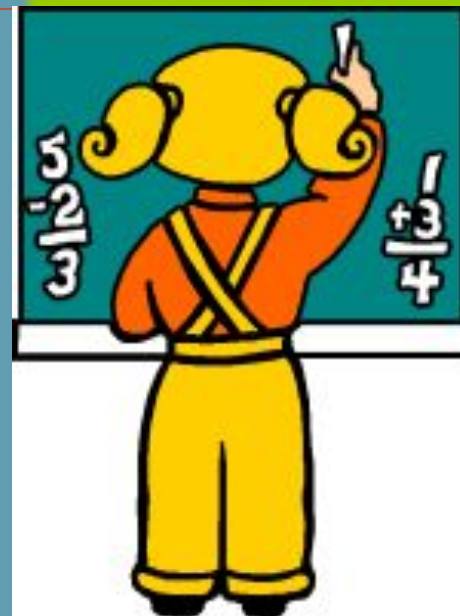

Каждый в детстве конечно же слышал:
В точку Б из неведомой А
Пешеход озадаченный вышел
По своим, пешеходным, делам..



Шаг за шагом. И очень обидно,
Что вот вроде бы рядом. Чуть - чуть...
Но решения все же не видно.
Вот бы взять, да в ответ заглянуть.

Отгадайте ребус

””



””



скорость V

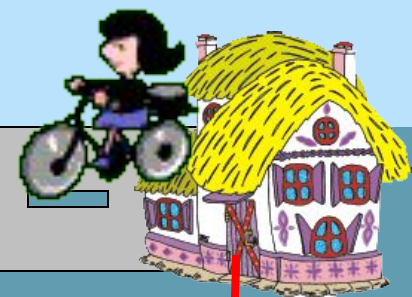
Отгадайте загадку

**Без ног и без
крыльев оно,
быстро летит,
не догонишь его.**

время t



расстояние S



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?



10 км/ч



4 км/ч



90 км/ч



60 км/ч



900 км/ч

t=

S=

V=

- Чтобы найти расстояние, надо скорость умножить на время

$$S = V \cdot t$$

- Чтобы найти скорость, надо из расстояния вычесть время.

- Чтобы найти время, надо расстояние разделить на скорость

$$V = S : t$$

- Чтобы найти время, надо расстояние умножить на скорость

- Чтобы найти скорость, надо расстояние разделить на время

$$t = S : V$$

Вася

12 км/ч

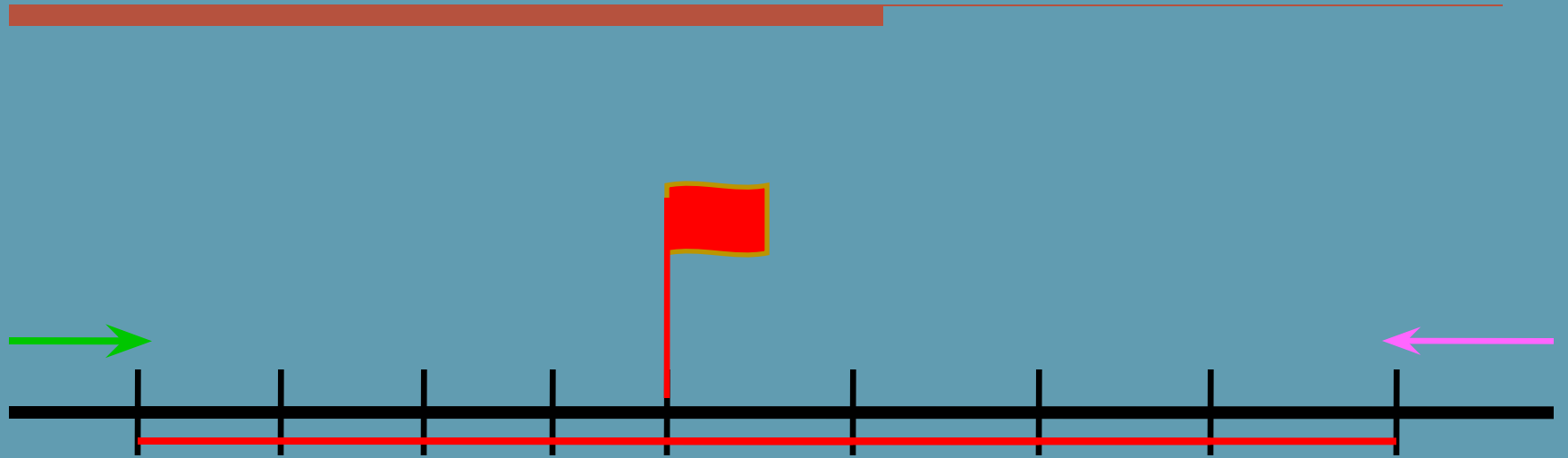
Да

Да

Миша и Костя одновременно выехали из дома на велосипедах навстречу друг и встретились прямо у школы через 4 минуты. На каком расстоянии друг от друга живут мальчики, если скорость Миши – 80 м/мин, а Кости – 90 м/мин?

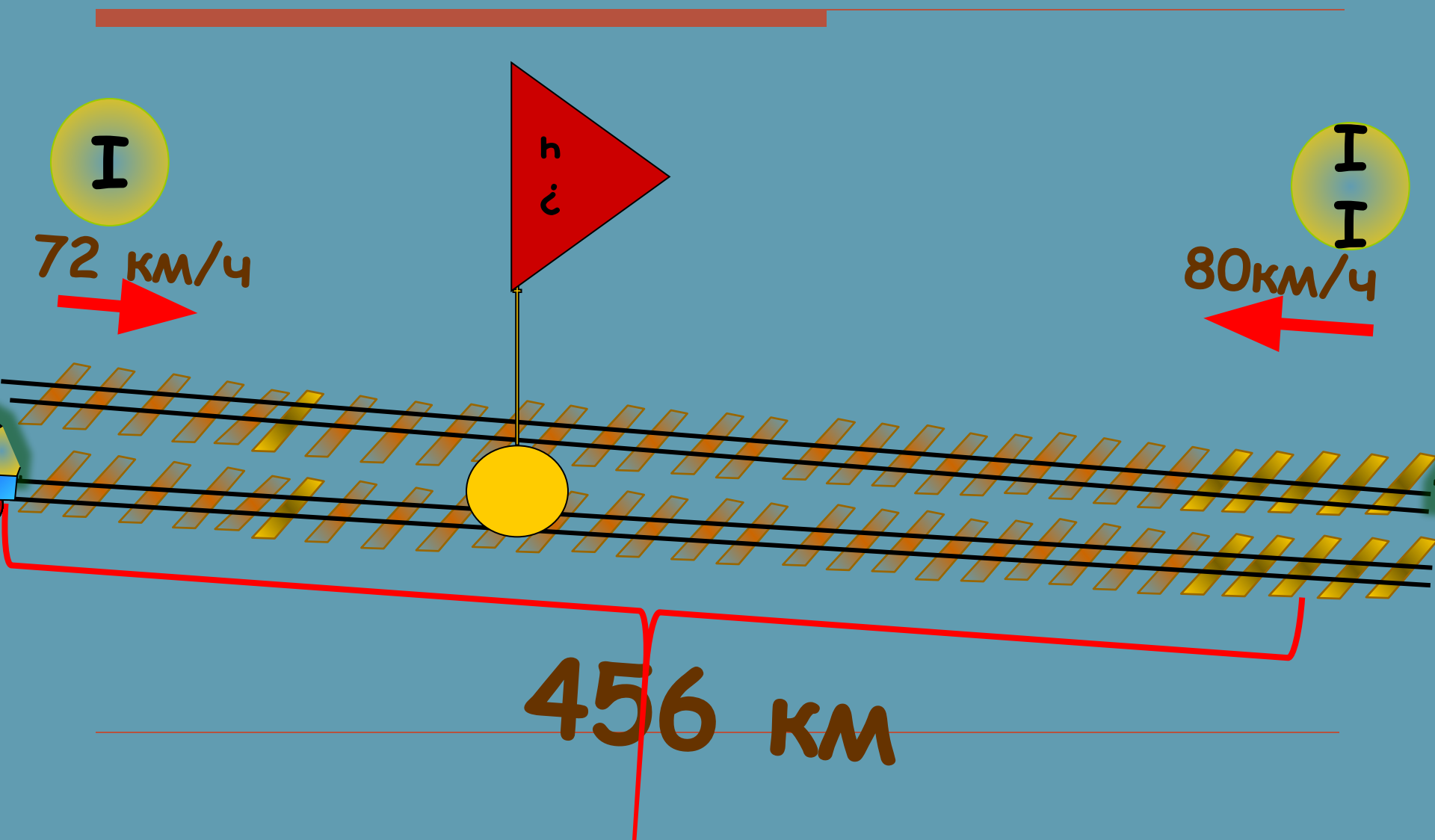


Толя и Коля одновременно отплыли навстречу друг другу с двух концов бассейна. Толя плыл со скоростью 4 м/с, а Коля – 6 м/с. Через сколько секунд встретились мальчики, если длина бассейна 50 м?



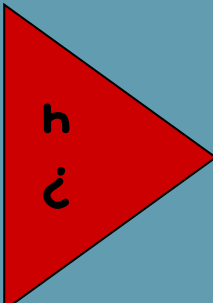
Верно ли, выражение $50 : (4 + 6)$ является решением задачи?

От двух станций, расстояние между которыми 456 км, одновременно навстречу друг другу вышли два поезда. Через сколько часов они встретятся, если скорость первого 72 км/ч, а второго 80 км/ч?



I

72 км/ч



I
I

80 км/ч

456 км

ПРОВЕРКА

$$1) 72 + 80 = 152 \text{ (км/ч)}$$

$$2) 456 : 152 = 3 \text{ (ч)}$$

Ответ: 3 часа.

$$456 : (72 + 80) = 3 \text{ (ч)}$$

Оцени свою работу на уроке:



Я доволен собой, у меня все получилось.



У меня не все получилось, нужно повторить.



Многое не получилось, нужно повторить.
