

Тема: Задачи на движение в противоположных направлениях (нахождение расстояния)

Знать: способы решения задач на движение в противоположных направлениях нахождение расстояния.

Уметь: решать задачи на движение в противоположных направлениях нахождение расстояния двумя способами с использованием таблицы, чертежа.

1. Соедини линией части правила – формулы.

$t =$

$v \cdot t$

$s =$

$s : t$

$v =$

$s : v$

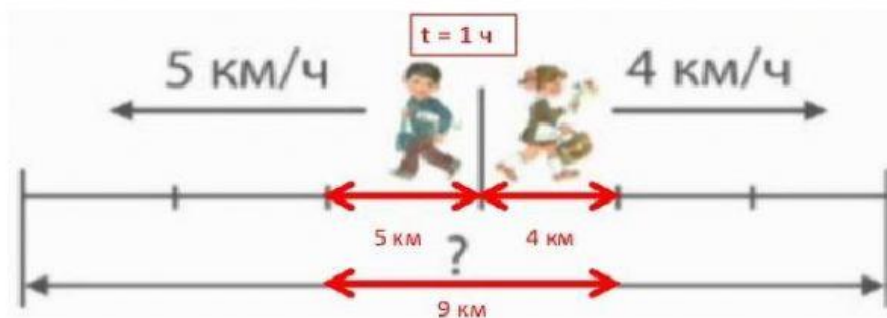
2. Выбери с помощью, каких единиц измерения записывается:

- скорость м/мин км км/ч сек м/сек см

- расстояние м/мин км км/ч сек м см

- время м/мин км ч сек мин см

3. Реши задачу и соедини с правильным ответом.



$$(5+4) \cdot 1 = 9 \quad (5-4) \cdot 1 = 1 \quad 5 \cdot 4 + 1 = 21$$

4. Выберите отличительные признаки задач на движение в противоположных направлениях.

- тела удаляются друг от друга
- движение в разных направлениях
- движение навстречу друг другу
- движение в одном направлении
- скорость сближения
- скорость удаления
- тела сближаются друг с другом

5. Реши задачу и соедини её с правильным ответом.



150

450

300

