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

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

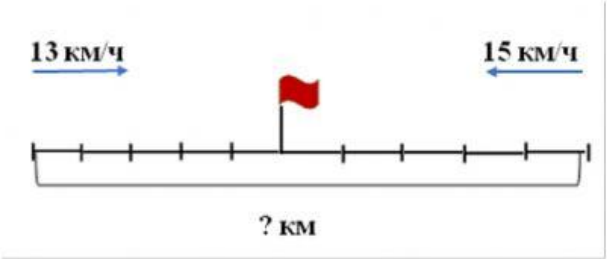
Уметь: решать задачи на движение в противоположных направлениях на нахождение расстояния двумя способами с использованием таблицы, чертежа.

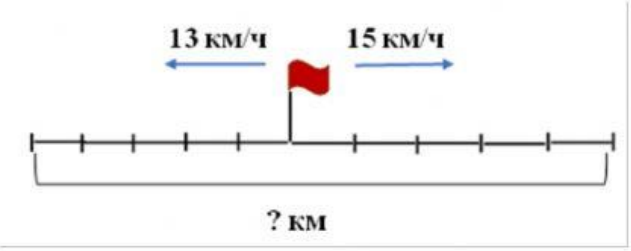
1. **Реши задачу, ответ запиши в виде числа.**

Автомобиль едет со скоростью 60 км/ч. Какое расстояние он проедет за 4 часа?

2. **Прочитай задачу. Выбери схему.**

Из посёлка в противоположных направлениях одновременно выехали два всадника. Скорость одного 15 км/ч, а второго – 13 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут всадники через 5 ч?





LIVEWORKSHEETS

3. **Выбери выражения для решения задачи.**

Из города выехали одновременно и поехали в противоположных направлениях автобус и легковой автомобиль. Скорость автобуса 50 км/ч, скорость легкового автомобиля 70 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?

(70-50)·3	70·3+50·3
(70+50)·3	(70+50):3
70·3-50·3	

4. **Прочитай задачу. Соотнеси пояснения с выражениями.**

Из турбазы одновременно в противоположных направлениях выехали два велосипедиста. Один ехал со скоростью 15 км/ч, а другой – со скоростью 14 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут велосипедисты через 5 часов?

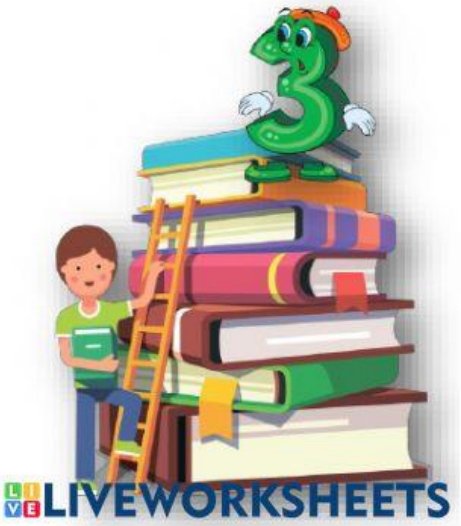
Расстояние, которое проехал первый велосипедист	**15+14**
Скорость удаления	**15·5**
Расстояние между велосипедистами через 5 ч	**14·5**
Расстояние, которое проехал второй велосипедист	**(15+14)·5**

LIVEWORKSHEETS

5. Прочитай задачу. Запиши решение задачи выражением, содержащим два действия.

Из посёлка одновременно в противоположных направлениях вышли два пешехода со скоростями 4 км/ч и 5 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 6 часов после выхода?

(+) · =



LIVEWORKSHEETS