

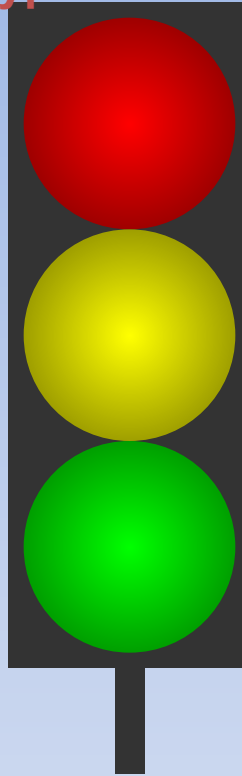
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ РАМЕНСКИЙ РАЙОН
МОУ ЮРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА



Никитина Елена Ивановна

Учитель начальных классов высшей
квалификационной категории
Стаж работы: 28 лет

Тема
урока:



«Решение задач на встречное движение»

Математика 4

класс



Актуализация знаний



Как найти
время
движения?

$$t = S \cdot v$$

$$t = v : S$$

$$t = S : v$$

**Как найти
время
движения?**

$$t = S : v$$

Как найти
скорость
движения?

$$v = S \cdot t$$

$$v = t : S$$

$$v = S : t$$

**Как найти
скорость
движения?**

$$v = S : t$$

Как найти
расстояние?

$$S = v \cdot t$$

$$S = v : t$$

$$S = t : v$$

**Как найти
расстояние?**

$$S = v \cdot t$$

Реши задачи

- ★ Какова скорость велосипедиста, если за 3 часа он проехал 42 км с одной и той же скоростью?



$$42 : 3 = 14 \text{ (км/ч)}$$

$$V = S : t$$

- ★ Лыжник двигался 2ч со скоростью 15км/ч и 3ч со скоростью 14км/ч. Какое расстояние он преодолел за это время?



$$15 \times 2 + 14 \times 3 = 72 \text{ (км)}$$

$$S = V \times t$$

- ★ Скорость вороны 40км/ч. За какое время она пролетит 160км?



$$160 : 40 = 4 \text{ (ч)}$$

$$t = S : V$$

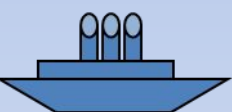
Изучение НОВОГО материала



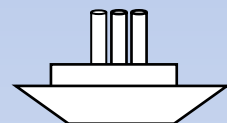
Работа над задачей

Вопрос: Какое расстояние будет между ними через 3 часа после выхода?

Какое расстояние будет между ними через 3 часа после выхода?

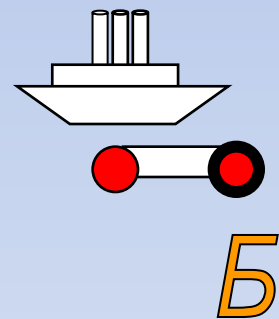
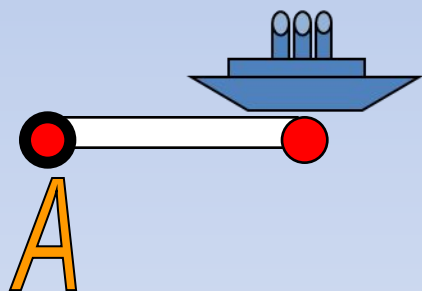


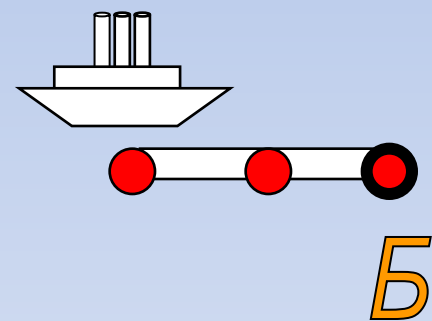
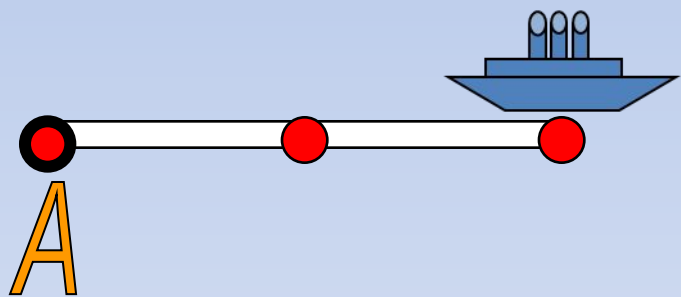
A

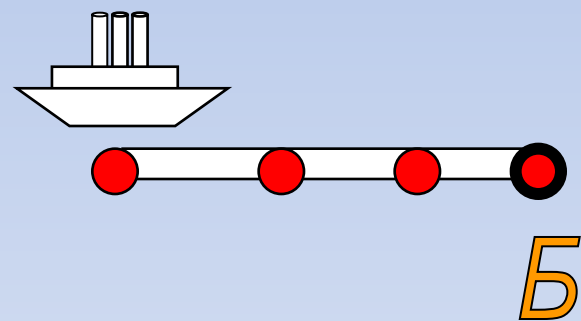
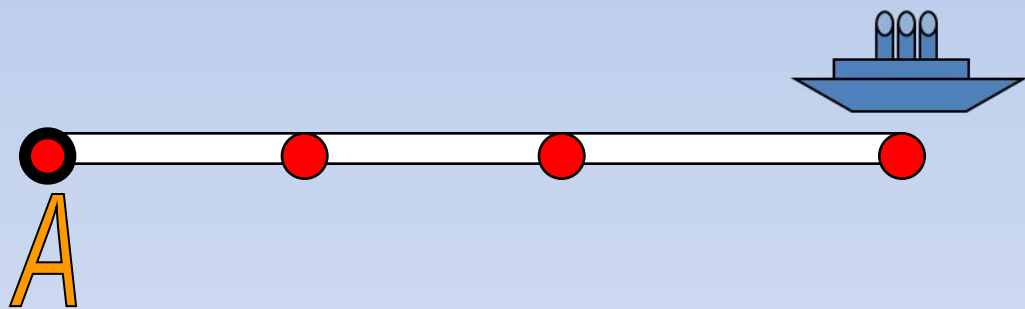


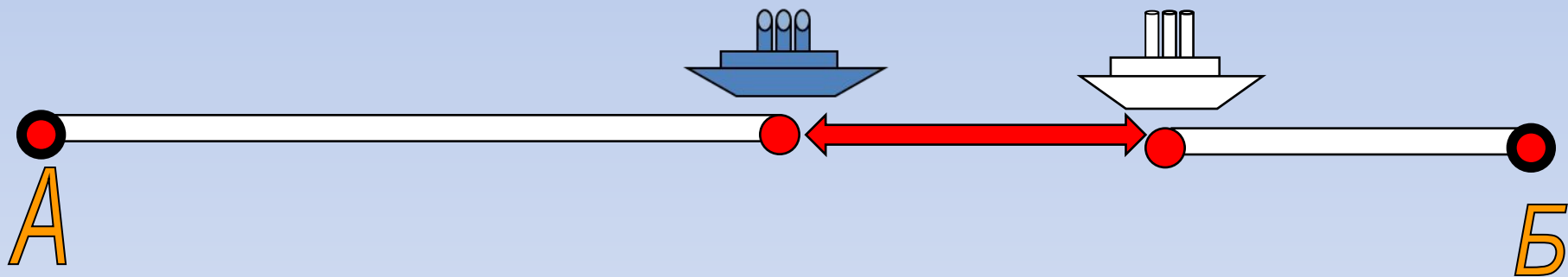
Б









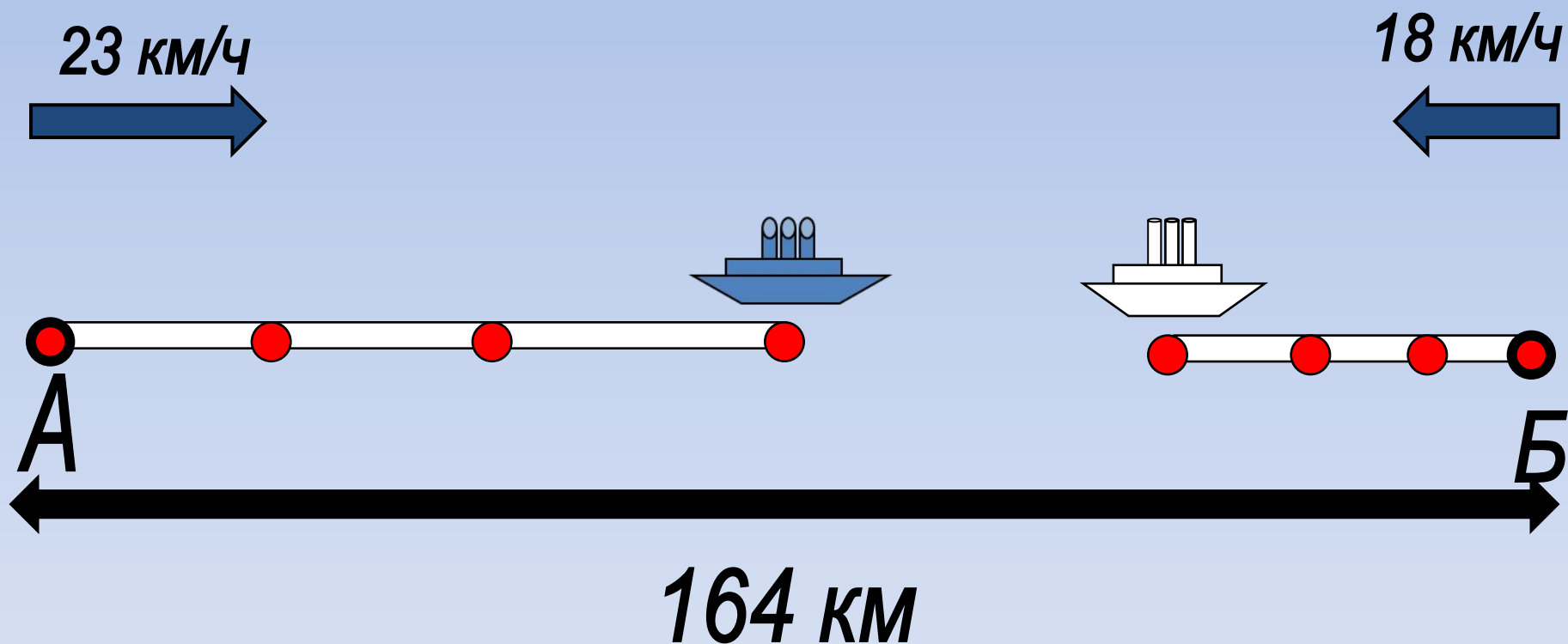


Решение задачи

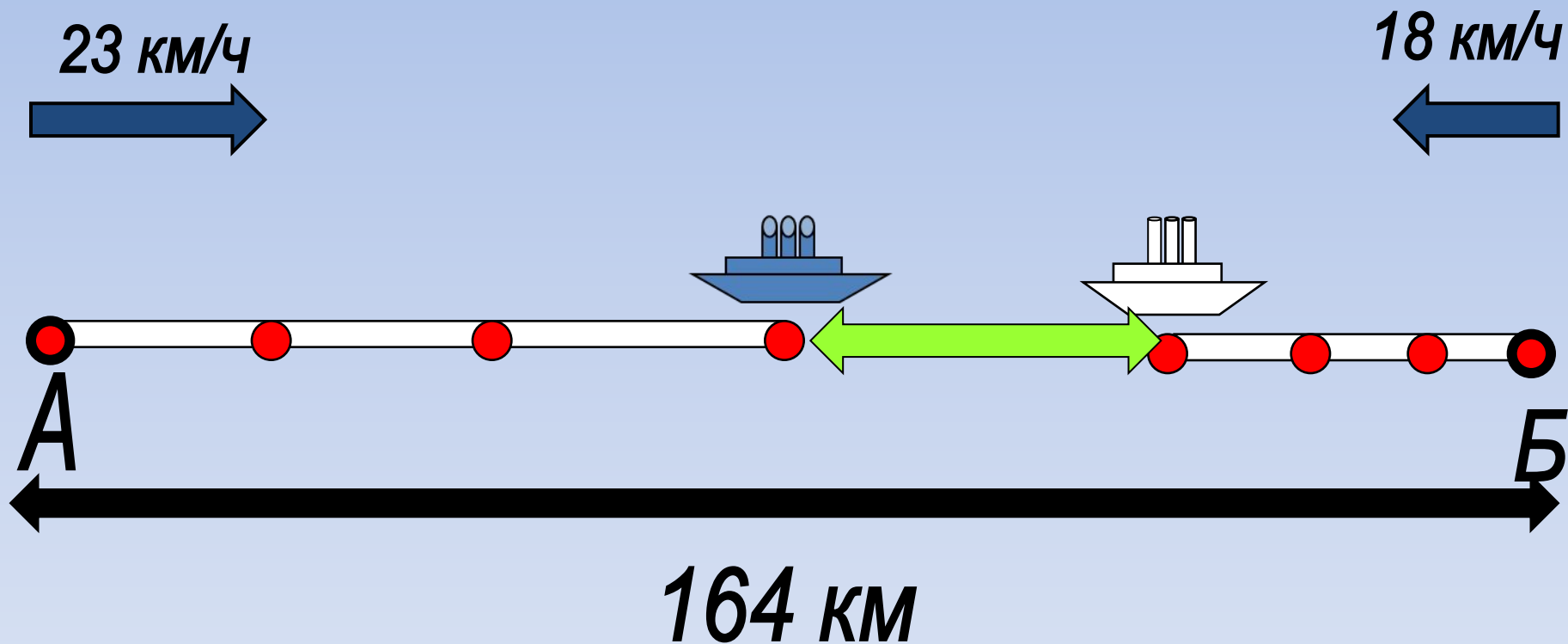


$$V_{\text{сбл.}} = 23 + 18 = 41 \text{ (км/ч)}$$

$$41 \times 3 = 123 \text{ (KM)}$$



$$164 - 123 = 41 \text{ (км)}$$



Ответ:

41 км будет

между теплоходами

через 3 часа после выхода.

Спасибо за хорошую работу!

