

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ РАМЕНСКИЙ РАЙОН  
МОУ ЮРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

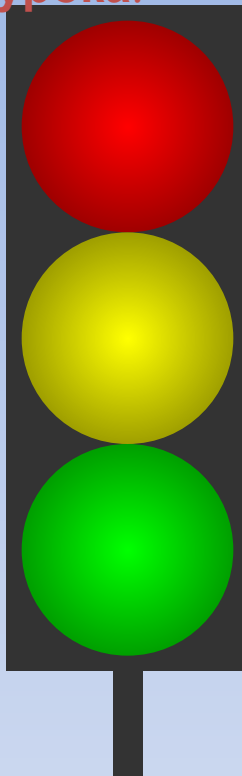


# Никитина Елена Ивановна

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?



$$160 : 40 = 4 \text{ (ч)}$$

$$t = S : V$$

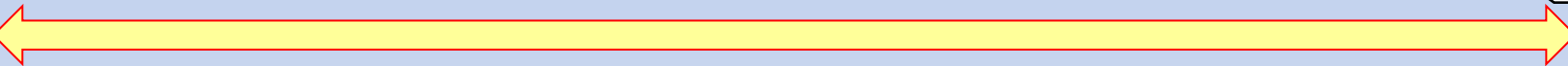
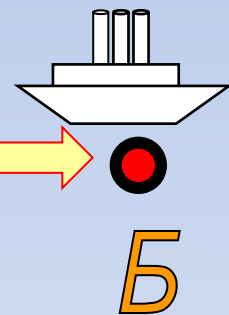
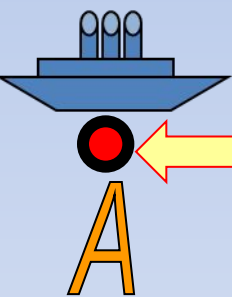
# Изучение НОВОГО материала

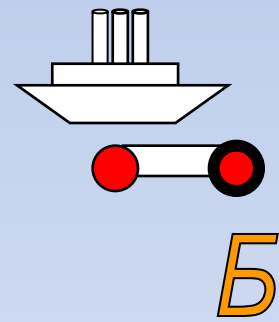
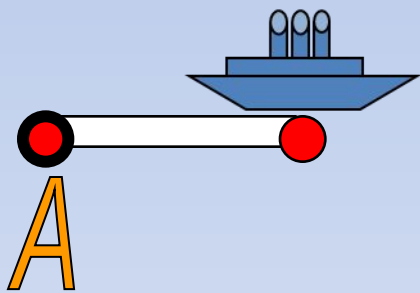


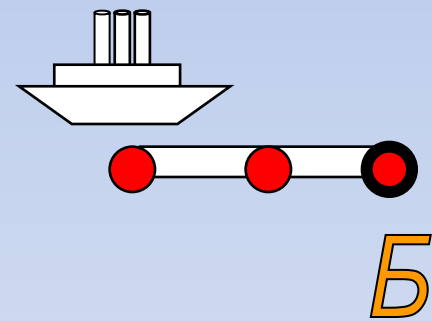
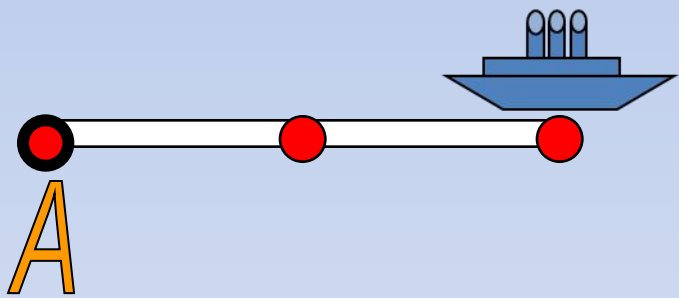
# *Работа над задачей*



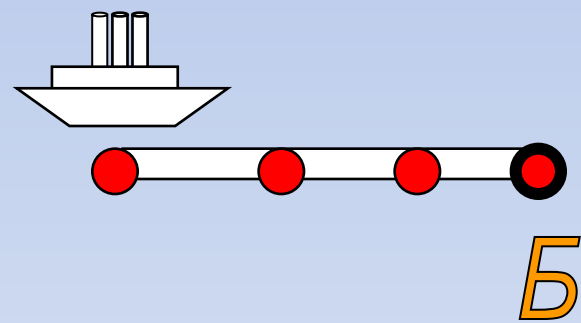
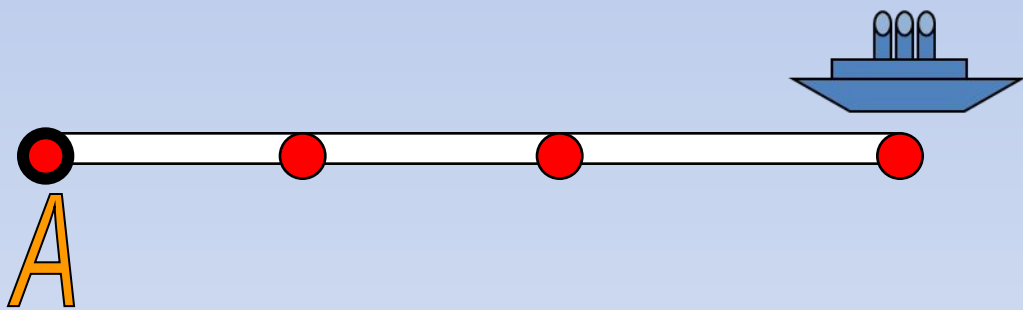
*Какое расстояние будет между ними через 3 часа после выхода?*

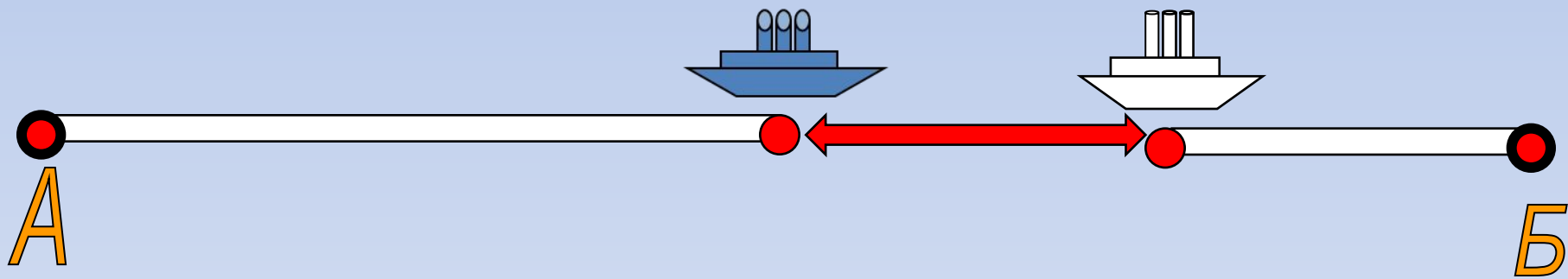












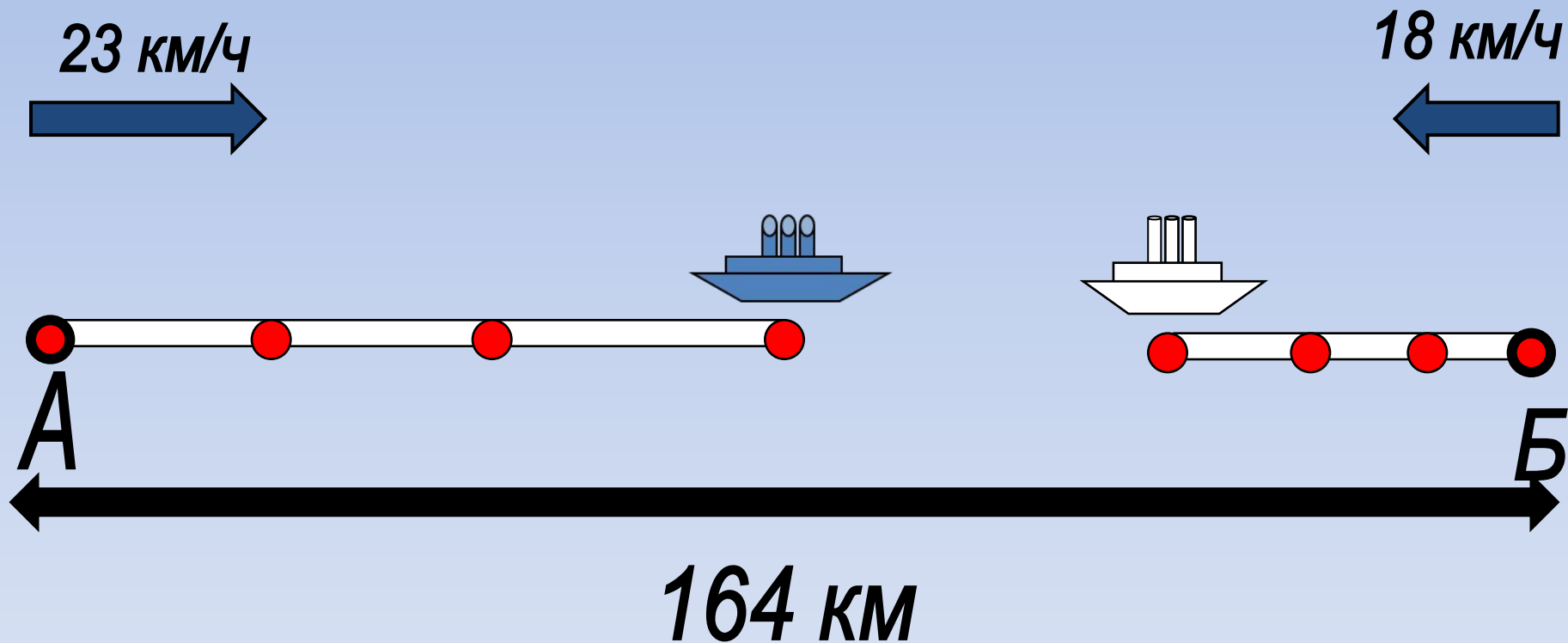
# Решение задачи



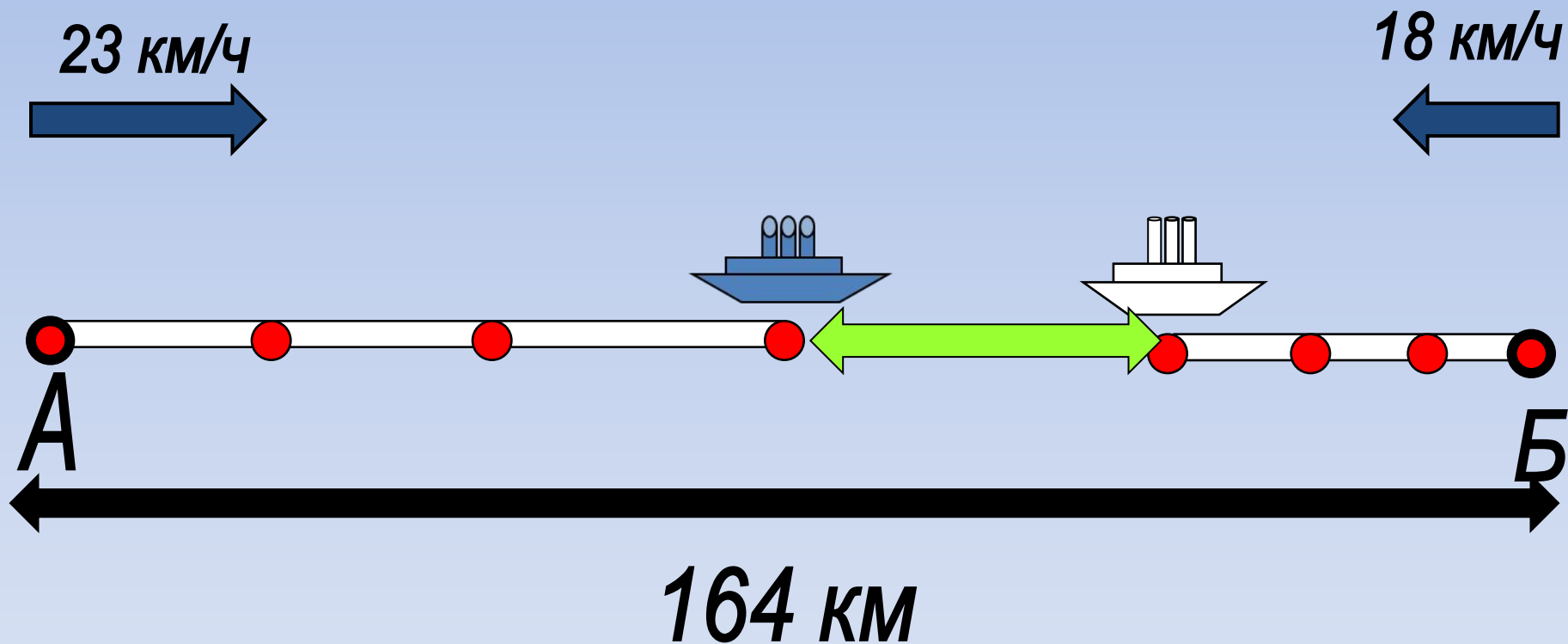


$$V_{\text{сбл.}} = 23 + 18 = 41 \text{ (км/ч)}$$

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



$$164 - 123 = 41 \text{ (км)}$$



**Ответ:**

41 км будет

между теплоходами

через 3 часа после выхода.



Спасибо за хорошую работу!

