

# ДВИЖЕНИЕ



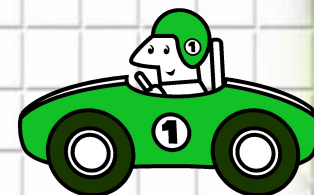
Презентация учителя начальных классов  
школы № 169 г. Санкт-Петербург  
Ефимовой Анны Валерьевны

# ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

50 км / ч



60 км / ч



Какое расстояние проедут  
автомобилисты до встречи?

?

## ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

$$60 + 50 = 110 \text{ ( км / ч )} -$$

**СКОРОСТЬ СБЛИЖЕНИЯ**

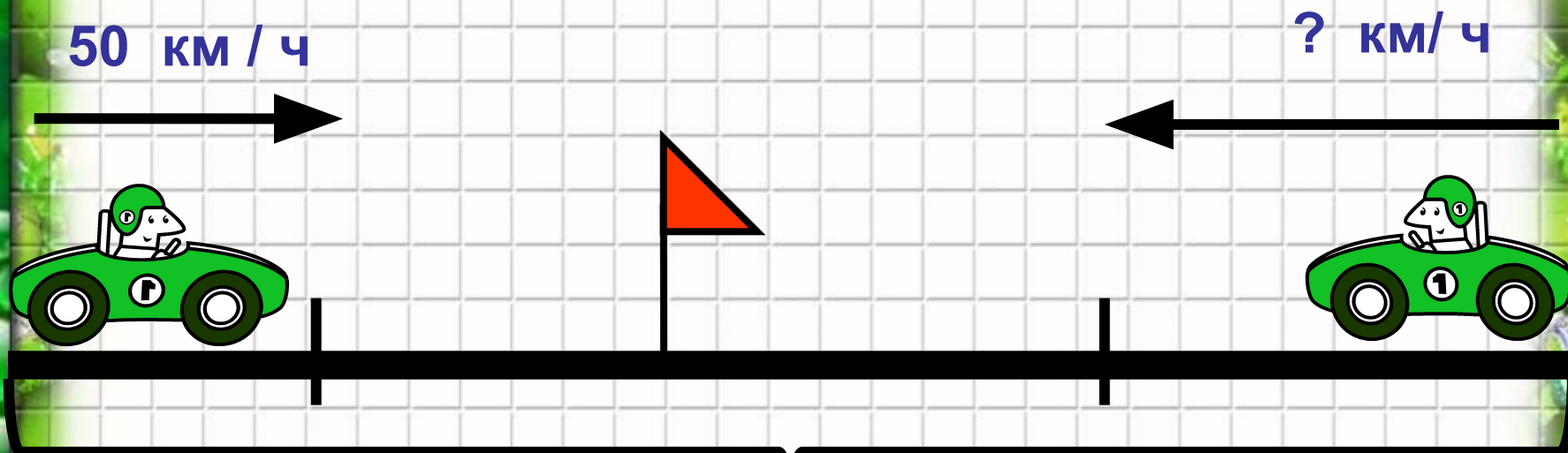
$$110 \times 2 = 220 \text{ ( км )}$$

**Ответ : 220 километров.**





# ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ



220 км



С какой скоростью двигался  
второй автомобилист?

## ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

$$220 : 2 = 110 \text{ ( км / ч )} -$$

**СКОРОСТЬ СБЛИЖЕНИЯ**

$$110 - 60 = 50 \text{ ( км / ч )}$$

**Ответ : 50 километров в час.**

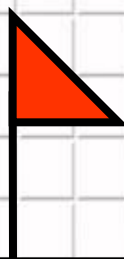
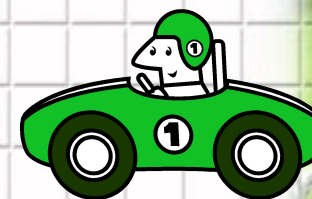


# ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

50 км / ч



60 км / ч



220 км



Через какое время  
автомобилисты встретятся?



## ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

$$60 + 50 = 110 \text{ ( км / ч )} -$$

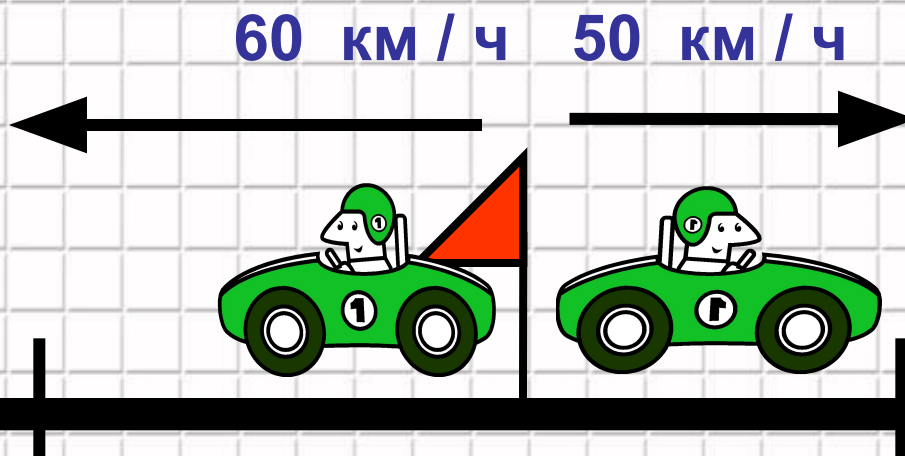
**СКОРОСТЬ СБЛИЖЕНИЯ**

$$220 : 110 = 2 \text{ ( ч )}$$

**Ответ : через 2 часа.**



# ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ



?

Найти расстояние между  
автомобилями через 2 часа?



# ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

$$60 + 50 = 110 \text{ ( км / ч )} -$$

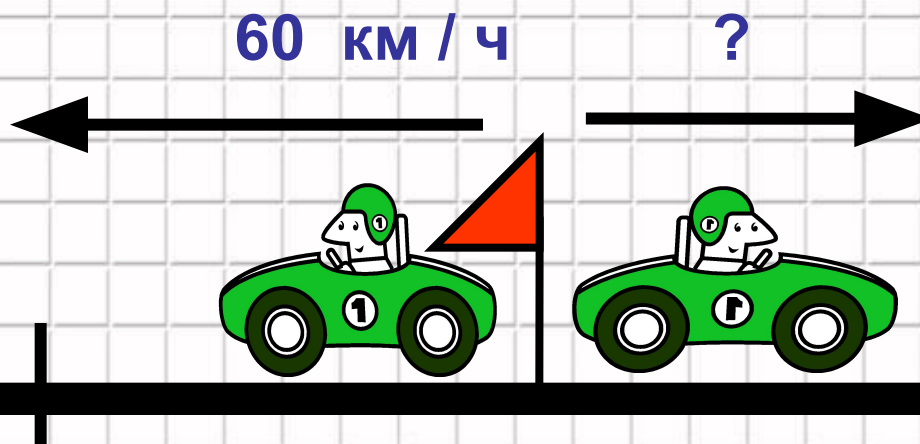
**СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ**

$$110 \times 2 = 220 \text{ ( км )}$$

**Ответ : 220 километров.**



# ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ



220 км

С какой скоростью двигался второй автомобилист?

# ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

$$220 : 2 = 110 \text{ ( км / ч )} -$$

СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ

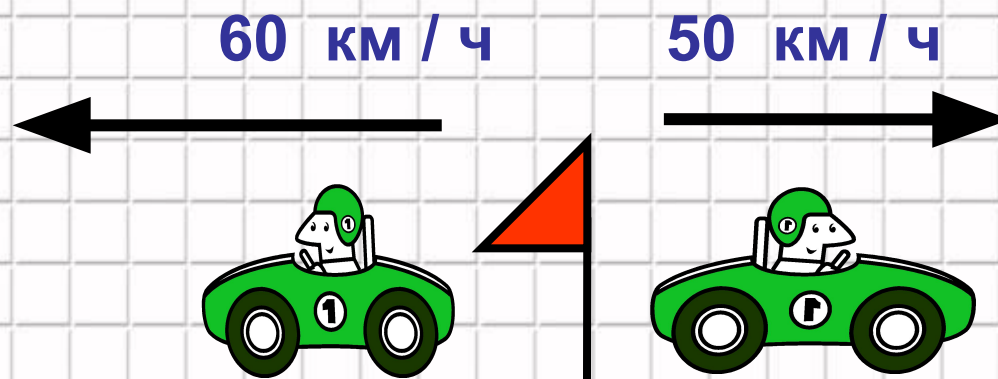
$$110 - 60 = 50 \text{ ( км / ч )}$$

Ответ : 50 километров в час.





# ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ



220 км

Через какое время расстояние  
станет равным 220 км ?



# ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

$$60 + 50 = 110 \text{ ( км / ч )} -$$

СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ

$$220 : 110 = 2 \text{ ( ч )}$$

Ответ : через 2 часа.



# Молодцы !



[tatyana-chulan.ucoz.ru/forum/8-13-2](http://tatyana-chulan.ucoz.ru/forum/8-13-2)  
коллекция картинок Microsoft Office