

ДВИЖЕНИЕ



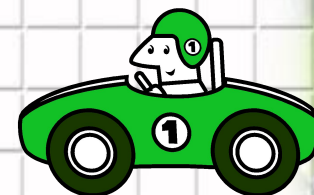
Презентация учителя начальных классов
школы № 169 г. Санкт-Петербург
Ефимовой Анны Валерьевны

ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

50 км / ч



60 км / ч



?

Какое расстояние проедут
автомобилисты до встречи?

ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

$$60 + 50 = 110 \text{ (км / ч)} -$$

СКОРОСТЬ СБЛИЖЕНИЯ

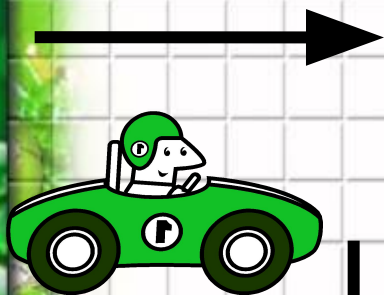
$$110 \times 2 = 220 \text{ (км)}$$

Ответ : 220 километров.

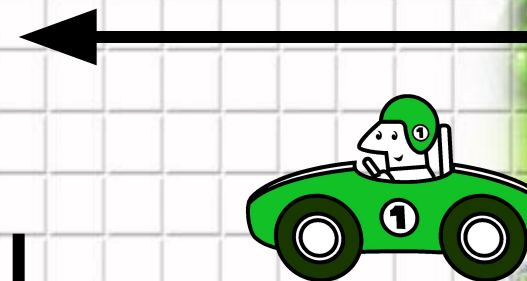


ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

50 км / ч



? км / ч



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.

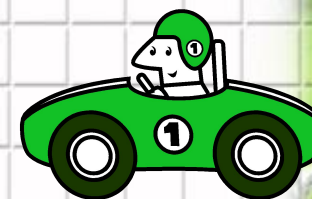


ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

50 км / ч



60 км / ч



220 км



Через какое время
автомобилисты встретятся?

ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

$$60 + 50 = 110 \text{ (км / ч)} -$$

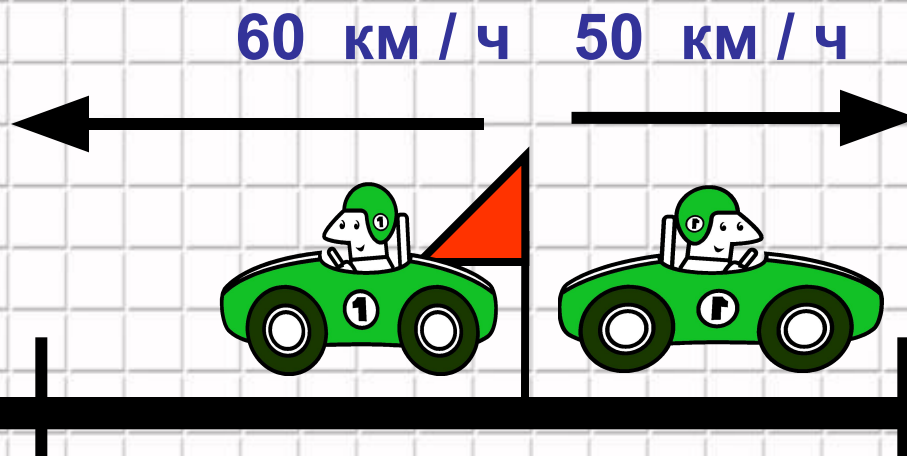
СКОРОСТЬ СБЛИЖЕНИЯ

$$220 : 110 = 2 \text{ (ч)}$$

Ответ : через 2 часа.



ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ



?

Найти расстояние между
автомобилями через 2 часа?

ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

$$60 + 50 = 110 \text{ (км / ч)} -$$

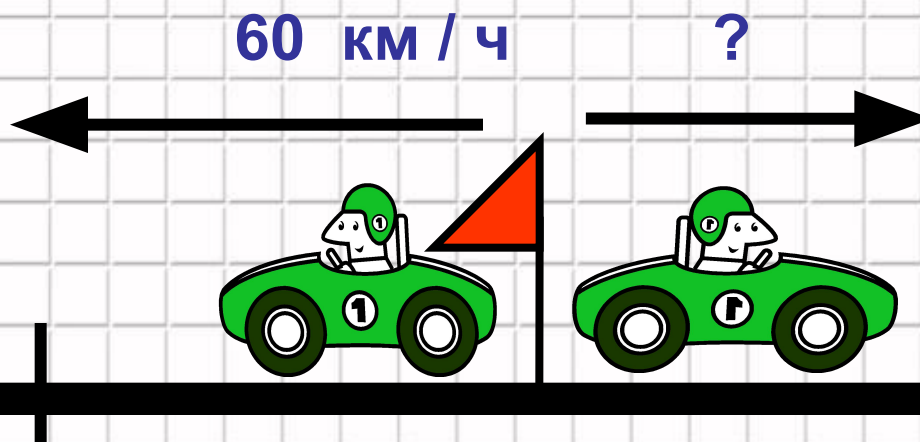
СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ

$$110 \times 2 = 220 \text{ (км)}$$

Ответ : 220 километров.



ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ



220 км

С какой скоростью двигался второй автомобилист?

ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

$$220 : 2 = 110 \text{ (км / ч)} -$$

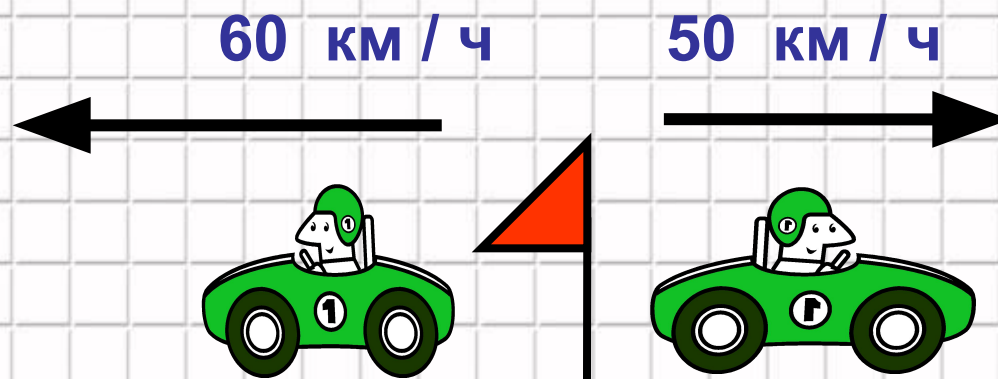
СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ

$$110 - 60 = 50 \text{ (км / ч)}$$

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
коллекция картинок Microsoft Office