

**Урок - аукцион
по математике
4 класс (УМК «Гармония»)**

Тема урока:

Решение задач на движение



Печерская Л.А.
МБОУ Ряженская сош
Ростовская область






90 МИН


1 ч 30 МИН



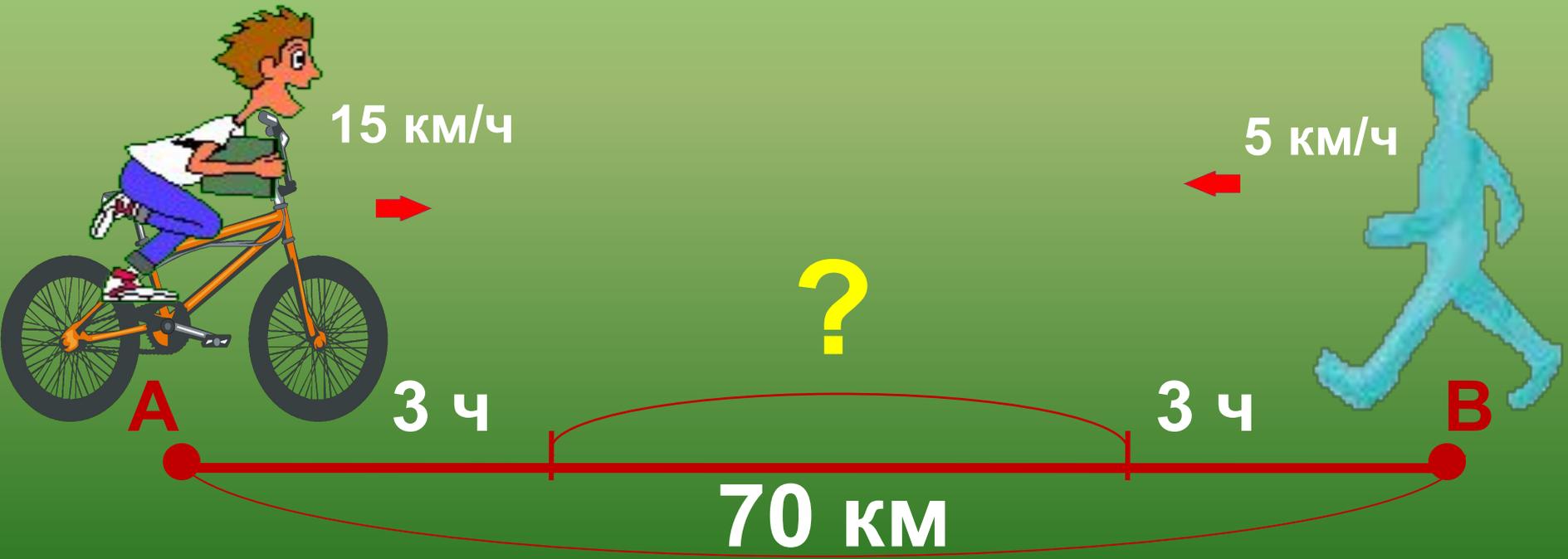
ЛОТ № 1

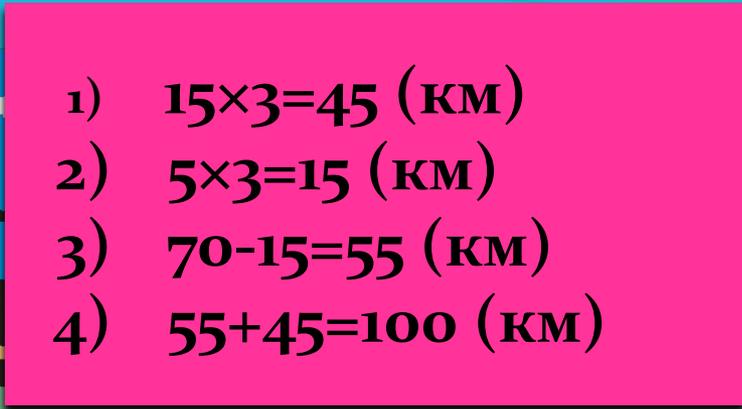
Интересный
экспонат

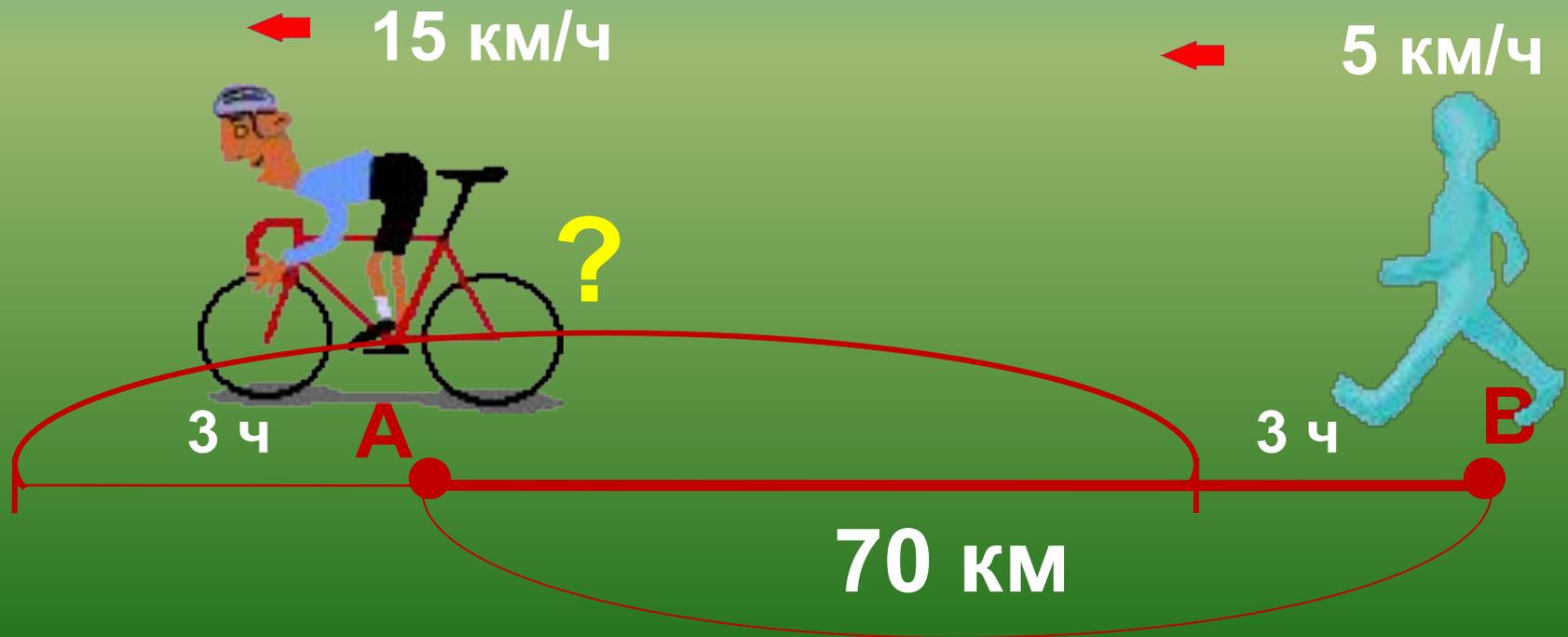


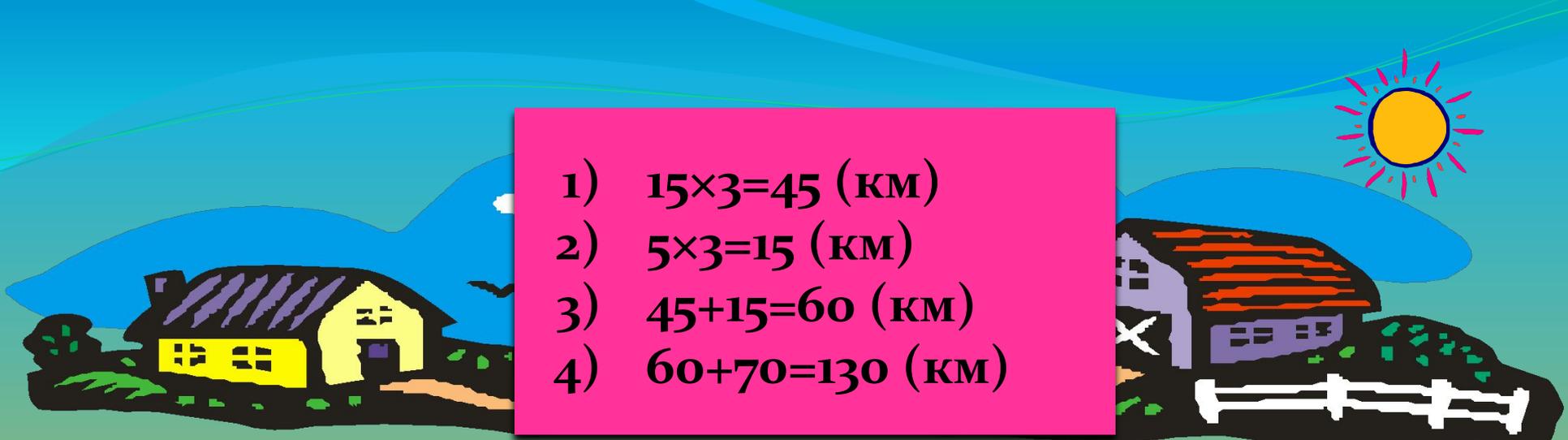


- 1) $5+15=20$ (км/ч)
- 2) $20 \times 3=60$ (км)
- 3) $70-60=10$ (км)



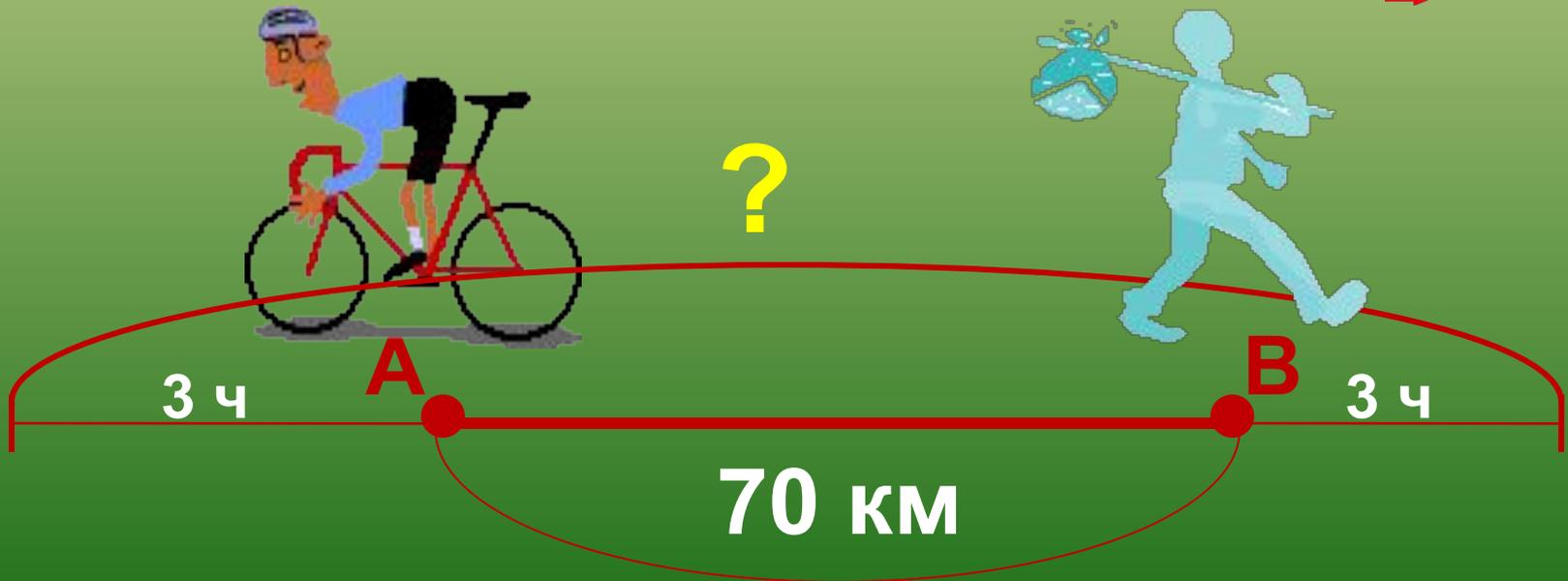
- 
- 1) $15 \times 3 = 45$ (KM)
 - 2) $5 \times 3 = 15$ (KM)
 - 3) $70 - 15 = 55$ (KM)
 - 4) $55 + 45 = 100$ (KM)

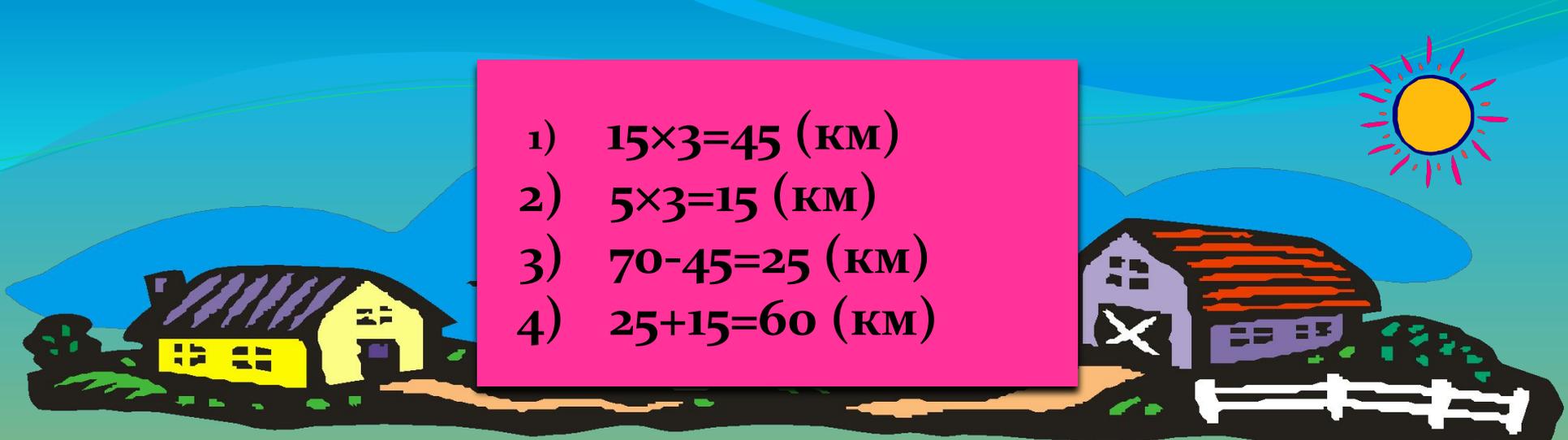


- 
- 1) $15 \times 3 = 45$ (км)
 - 2) $5 \times 3 = 15$ (км)
 - 3) $45 + 15 = 60$ (км)
 - 4) $60 + 70 = 130$ (км)

← 15 км/ч

5 км/ч →



- 
- 1) $15 \times 3 = 45$ (KM)
 - 2) $5 \times 3 = 15$ (KM)
 - 3) $70 - 45 = 25$ (KM)
 - 4) $25 + 15 = 60$ (KM)

15 KM/Ч →

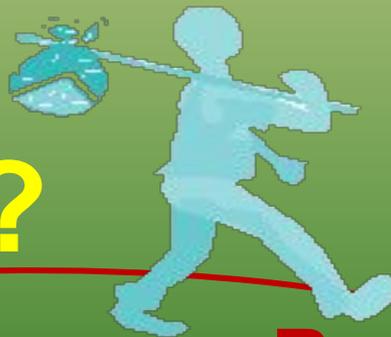
5 KM/Ч →



A

3 Ч

?



B

3 Ч

70 KM



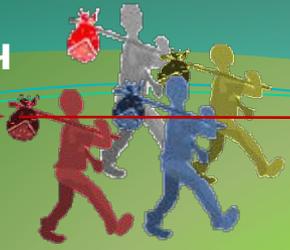
ЛОТ № 2

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ЭКСПОНАТ**

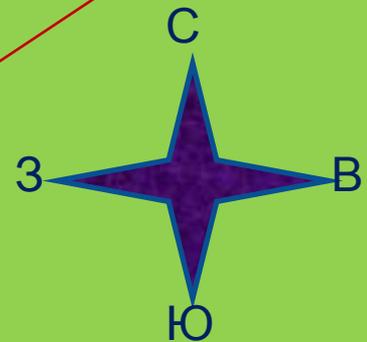
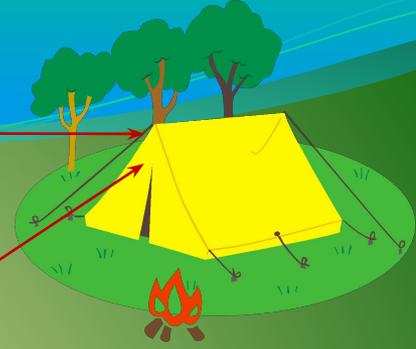




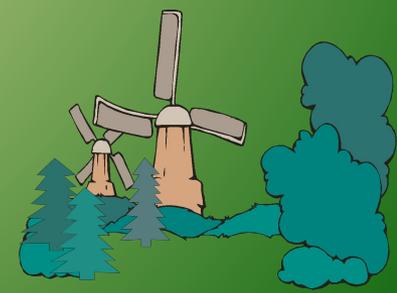
4 км/ч



3 км/ч



масштаб 1см : 1км



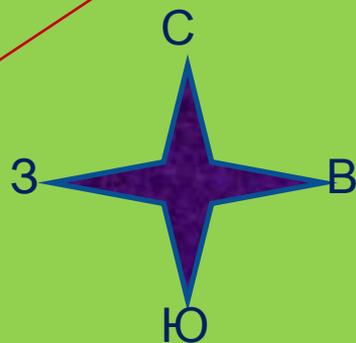
4 км/ч



3 км/ч

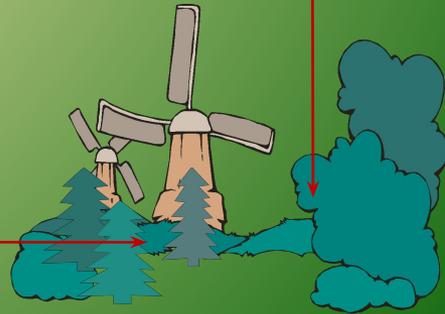


3 км/ч

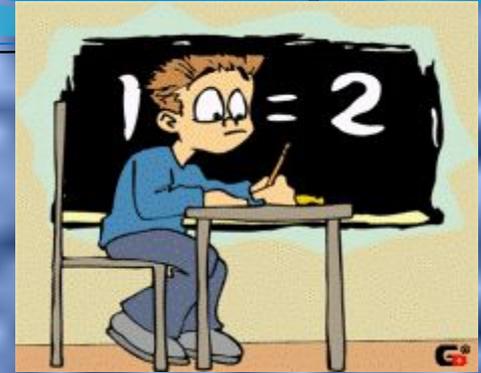


масштаб 1см : 1км

4 км/ч



ЛОТ № 3



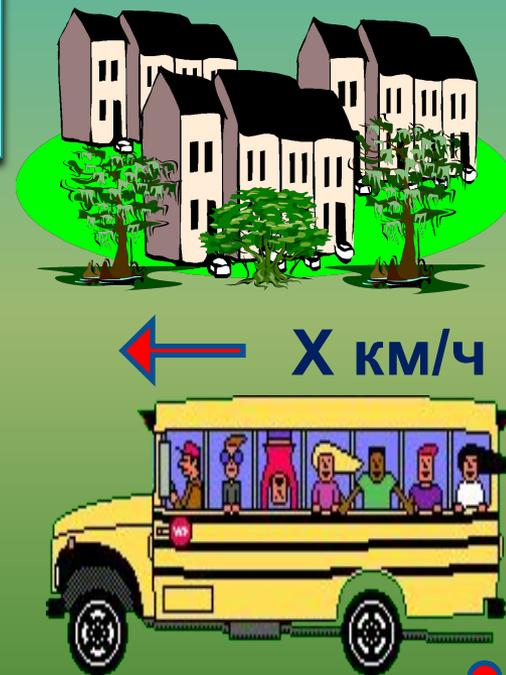
**Экспонат
с НЕИЗВЕСТНЫМ**

$$X \cdot 3 + 70 \cdot 3 = 390$$

$$(70 + X) \cdot 3 = 390$$



3 ч



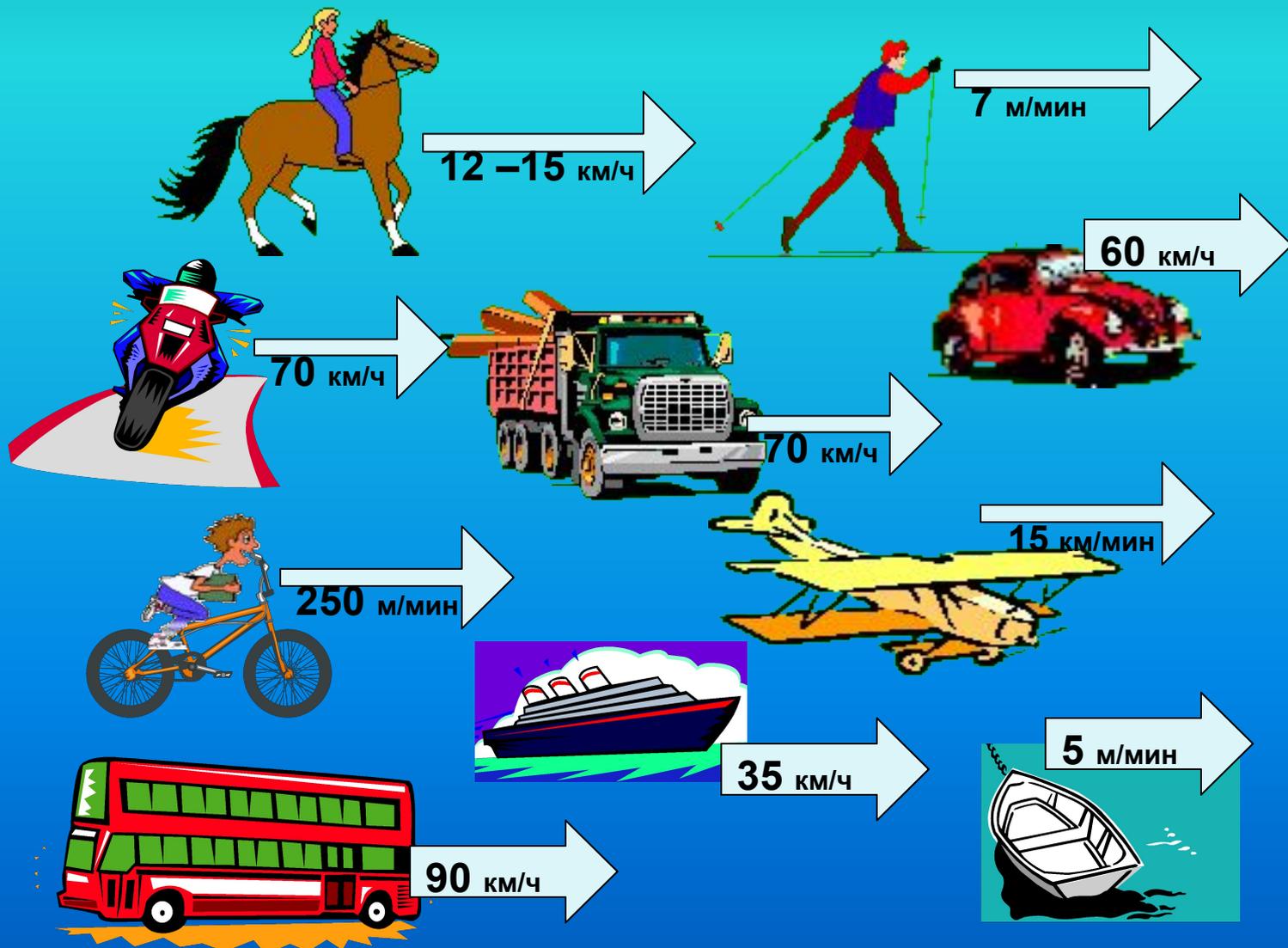
390 км

ЛОТ № 4



Экспонат
«транспортные средства»

Скорости движения различных транспортных средств



Домашнее задание



**Составить 2 задачи на
движение и решить их**

