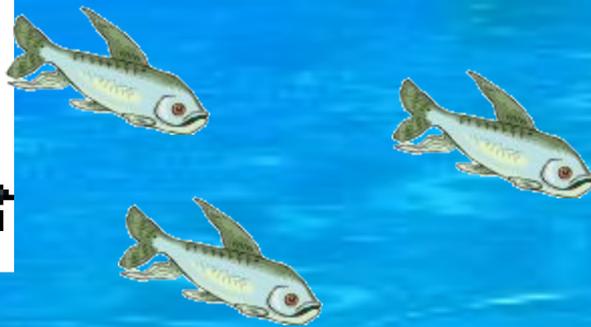


# Интегрированный урок (математика, познание мира)



**«Решение задач на движение»  
«Реки и озёра Казахстана»**



**« Тот, кто не знает математики,  
не может узнать другие науки  
и не может познать мир.»**

Английский философ Роджер Бэкон



**Л**  $40 \cdot 80 : 100$

**К**  $30 \cdot 2 - 16$

**250 + 700**

**4 + 86 : 2**

**Б**  $560 : 7 \cdot 4$

**Р**  $300 \cdot 9 - 200$

**Счастливого плавания!**

<b>К</b>	<b>О</b>	<b>Р</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>Л</b>	<b>Ь</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



# Озеро Зайсан



$$40.000 - X = 100 \cdot 10$$

$$X = 39.000$$

$$X - 48.000 = 200 + 62$$

$$X = 48.262$$

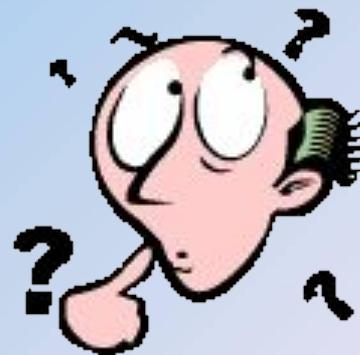




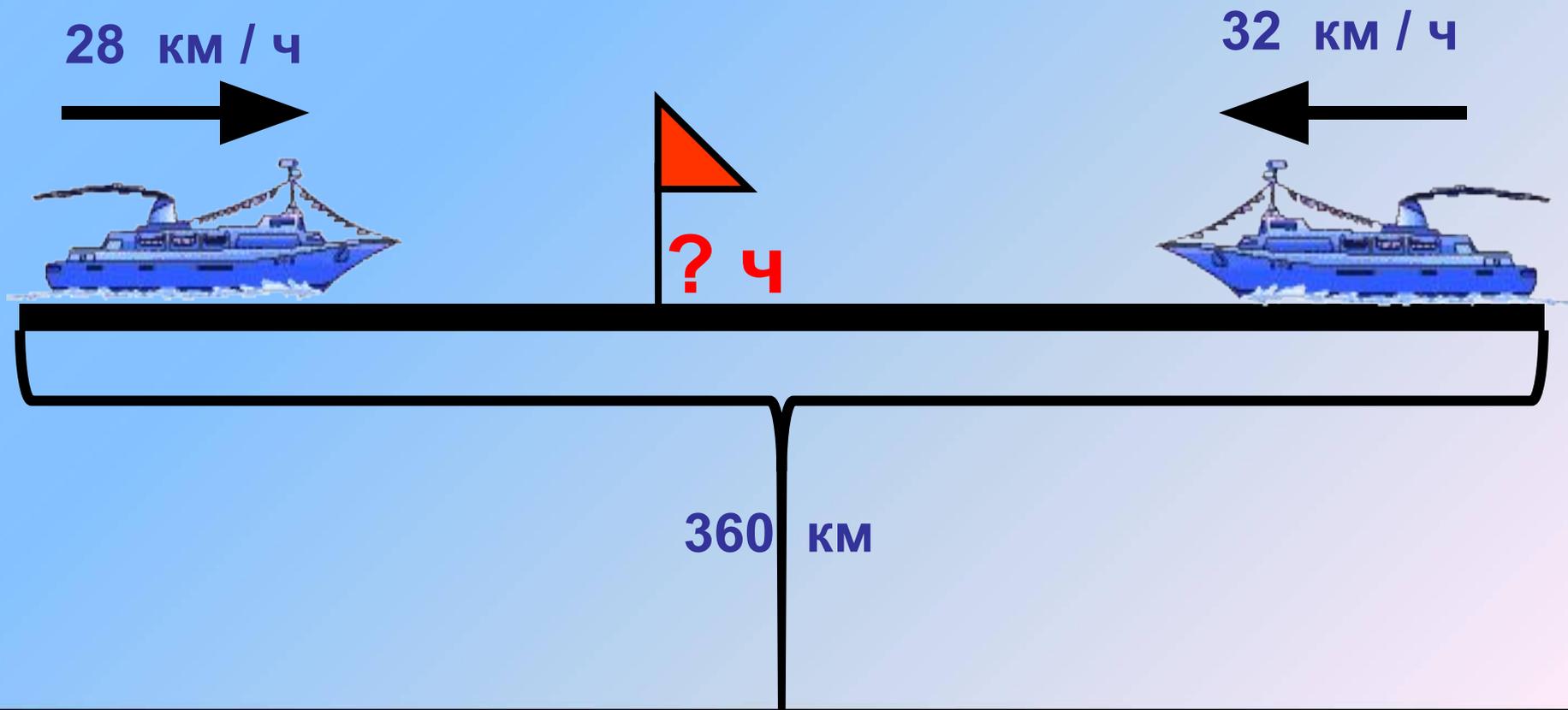
# Река Иртыш



*Решаем задачу:*



# ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ



# Расстояние (s)



- Чтобы узнать **расстояние**, нужно скорость умножить на время.

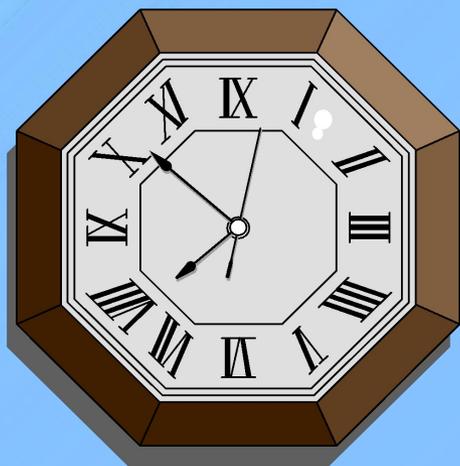
$$S = v \cdot t$$

# Скорость (V)



- Чтобы узнать **скорость**, нужно расстояние разделить на время.

$$V = S : t$$



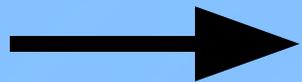
Время (t)

- Чтобы узнать **время**, нужно расстояние разделить на скорость.

$$t = S : v$$

# ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ

28 км / ч



32 км / ч

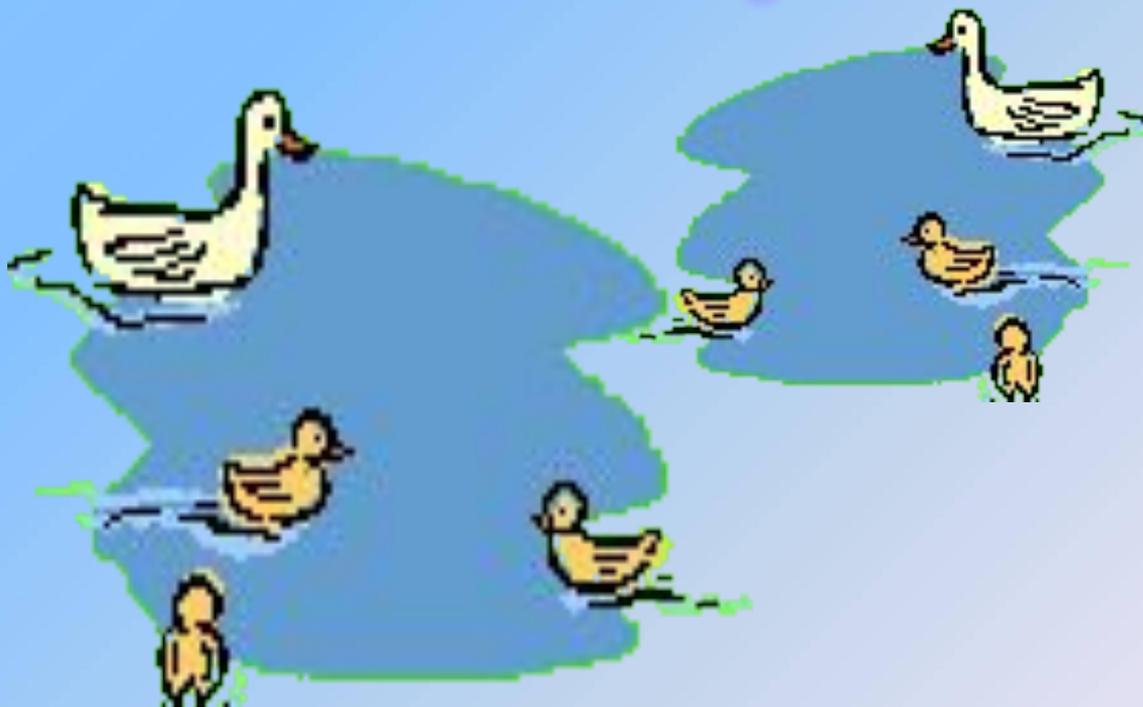


? ч

360 км



# Физминутка





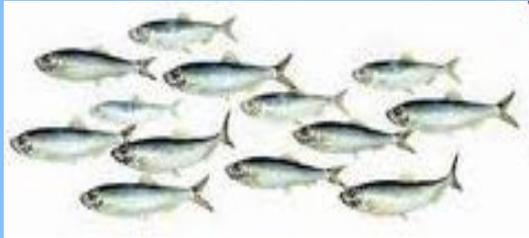
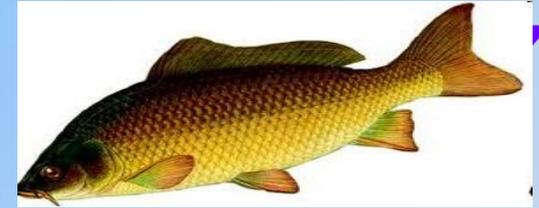
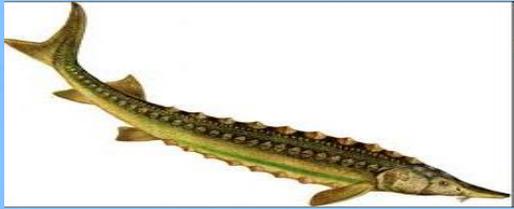
# Каспийское море



# Каспийское море



# Каспийское море



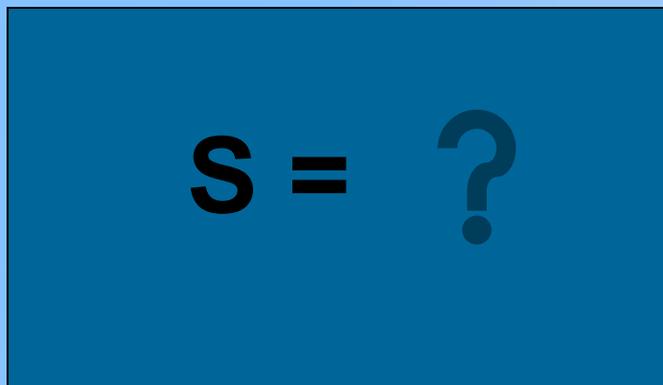


# Аральское море



# Найди площадь и периметр прямоугольника

12см



?см, в 2 раза <

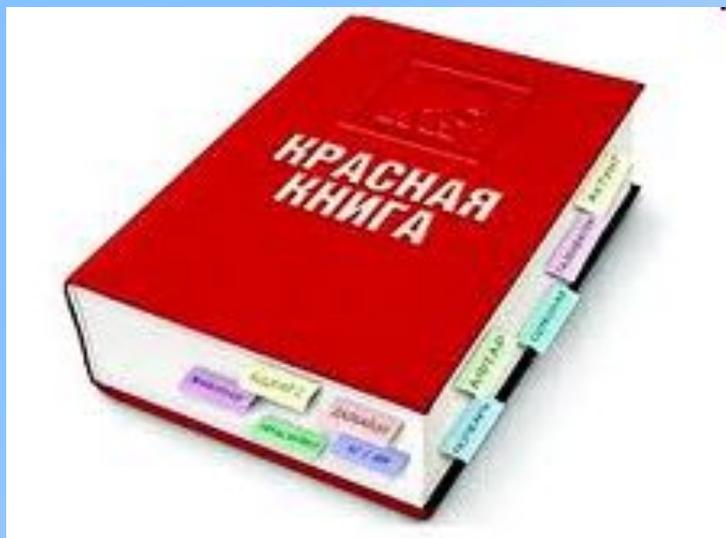




# Озеро Балхаш



*Чтоб не умер  
Арал,  
Был бы чистым  
Балхаш  
И зелёным остался  
бы лес,  
Берегите природу!  
И подарит она  
Вам огромное  
поле чудес!*



**Вы справились со всеми  
заданиями!  
Молодцы!**



