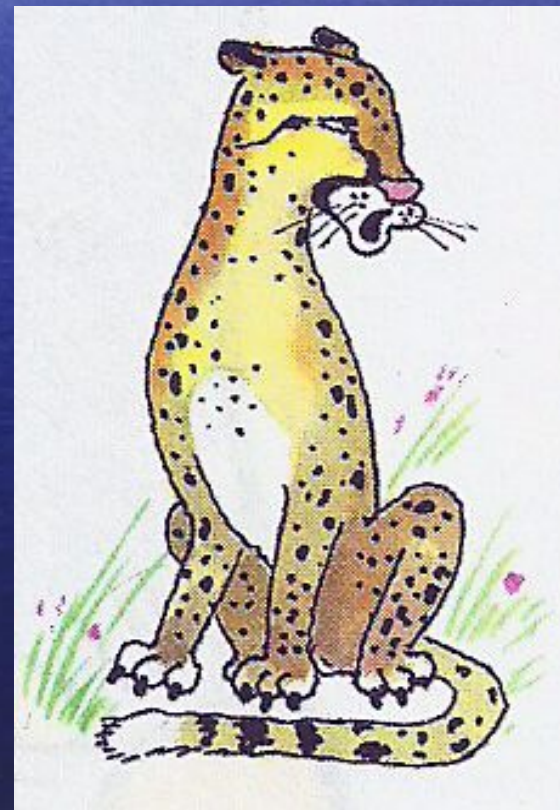


**Урок  
математики  
Решение  
задач  
на движение**

# Блицтурнир

- Гепард со скоростью 30 м/с бежал 5 с. Какое расстояние он преодолел?



# Блицтурнир

- **Антилопа может пробежать 75 м за 3 с. Какова скорость антилопы?**



# Блицтурнир

- У зебры  
максимальная  
скорость  
1 км в минуту.  
За какое время  
она преодолет 3  
км?



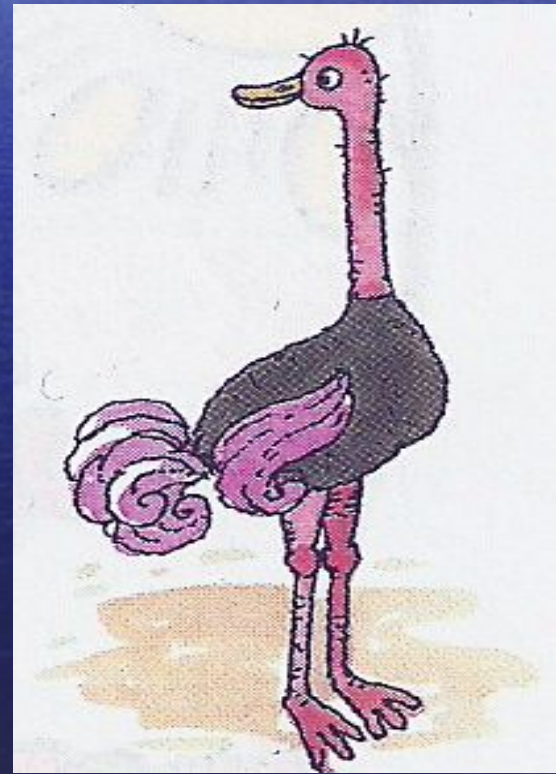
# Блицтурнир

- Пчела расстояние в 180 км пролетает за 3 ч. Какова средняя скорость пчелы?



# Блицтурнир

- **Страус лучший бегун в мире. Найдите его скорость, если она в 2 раза больше скорости пчелы.**



A sunset over the ocean with a rainbow on the left side. The sky is a deep blue with wispy clouds, and the water is a vibrant blue with a rainbow on the left side.

Спасибо!

**Молодцы!**

- **Скорость зебры – 1 км/мин**
- **Скорость пчелы – 60 км/ч**



**150, 25, 3, 60, 120**

# Задачи

- **1.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – 70 км/ч.

Через 4 часа поезда встретились.

**Каково расстояние между городами?**

- **2.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – на 10 км/ч больше.

Через 4 часа поезда встретились.

**Каково расстояние между городами?**

- **3.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – на 10 км/ч больше.

Через 240 км пути первый поезд встретился со  
ВТОРЫМ

# Проверка

- 1 задача.
  - 1)  $60+70=130$  (км/ч) – скорость сближения.
  - 2)  $130*4=520$  (км) – расстояние общее.
- Ответ: 520 км между городами.

Запись решения задачи  
выражением

$$(60 + 70) * 4$$

# Задачи

- **1.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – 70 км/ч.

Через 4 часа поезда встретились.

**Каково расстояние между городами?**

- **2.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – на 10 км/ч больше.

Через 4 часа поезда встретились.

**Каково расстояние между городами?**

- **3.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – на 10 км/ч больше.

Через 240 км пути первый поезд встретился со  
ВТОРЫМ

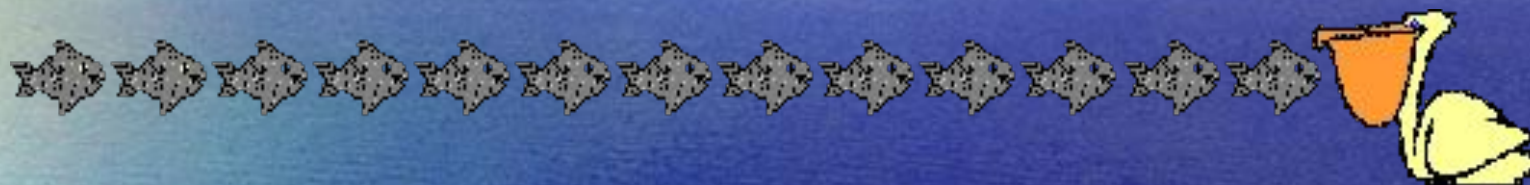
# Проверка

- 2 задача.
  - 1)  $60 - 10 = 50$  (км/ч) – скорость 2 поезда.
  - 2)  $60 + 50 = 110$  (км/ч) – скорость сближения.
  - 3)  $110 * 4 = 440$  (км) –  $S$  общее.
- Ответ: 440 км между городами.

# Проверка

- 2 задача.
  - 1)  $60+10=70$  (км/ч) – скорость 2 поезда.
  - 2)  $60+70=130$  (км/ч) – скорость сближения.
  - 3)  $130*4=520$  (км) –  $S$  общее.
- Ответ: 520 км между городами.

# ФИЗМИНУТКА





# Задачи

- **1.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – 70 км/ч.

Через 4 часа поезда встретились.

**Каково расстояние между городами?**

- **2.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – на 10 км/ч больше.

Через 4 часа поезда встретились.

**Каково расстояние между городами?**

- **3.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,

скорость второго – на 10 км/ч больше.

Через 240 км пути первый поезд встретился со вторым.

● **3.** Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда.

Скорость первого – 60 км/ч,  
скорость второго – на 10 км/ч  
больше.

Через 240 км пути первый поезд  
встретился со вторым.

Каково расстояние между городами?<sub>18</sub>

# Проверка

- 3 задача.
  - 1)  $240:60=4$  (ч) – время.
  - 2)  $60+10=70$  (км/ч) – скорость 2 поезда.
  - 3)  $60+70=130$  (км/ч) – скорость сближения.
  - 4)  $130*4=520$  (км) – расстояние общее.
- Ответ: 520 км между городами.

A sunset over the ocean with a rainbow on the left side. The sky is a deep blue with wispy clouds, and the water is a vibrant blue with a bright reflection of the sun on the left. The text "Спасибо!" is centered in the upper half of the image.

Спасибо!

**Молодцы!**