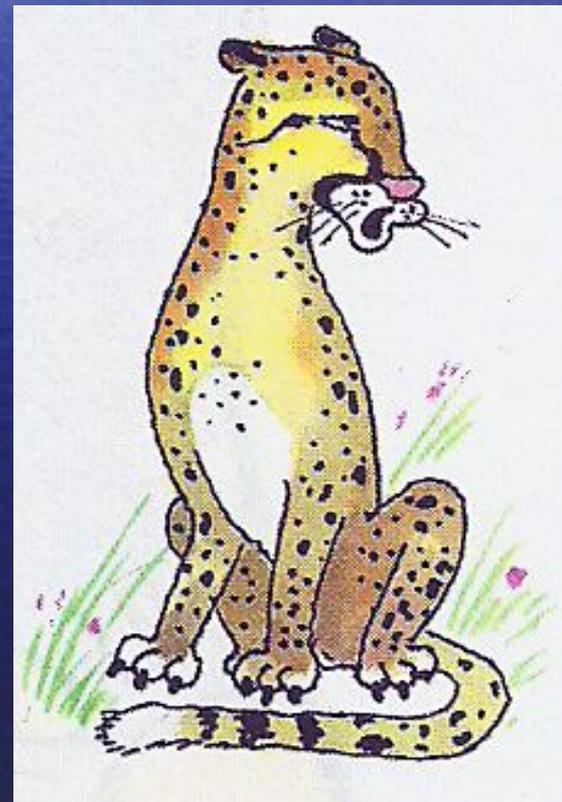


**Урок
математики
Решение
задач
на движение**

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?**



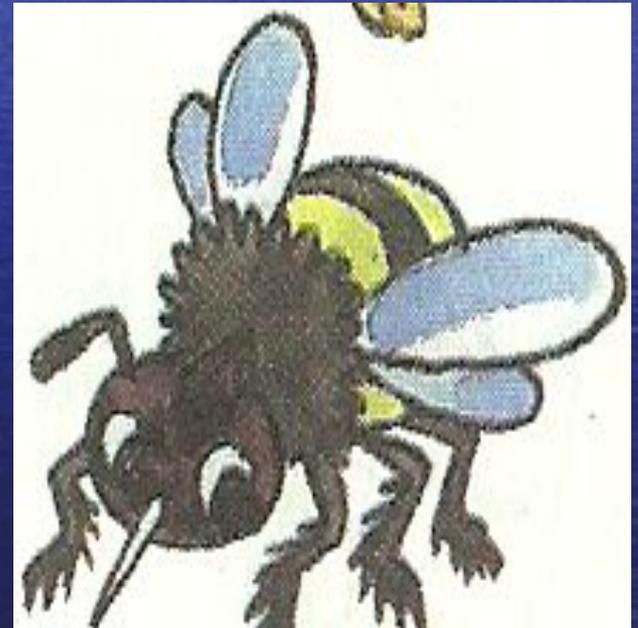
Блицтурнир

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



Блицтурнир

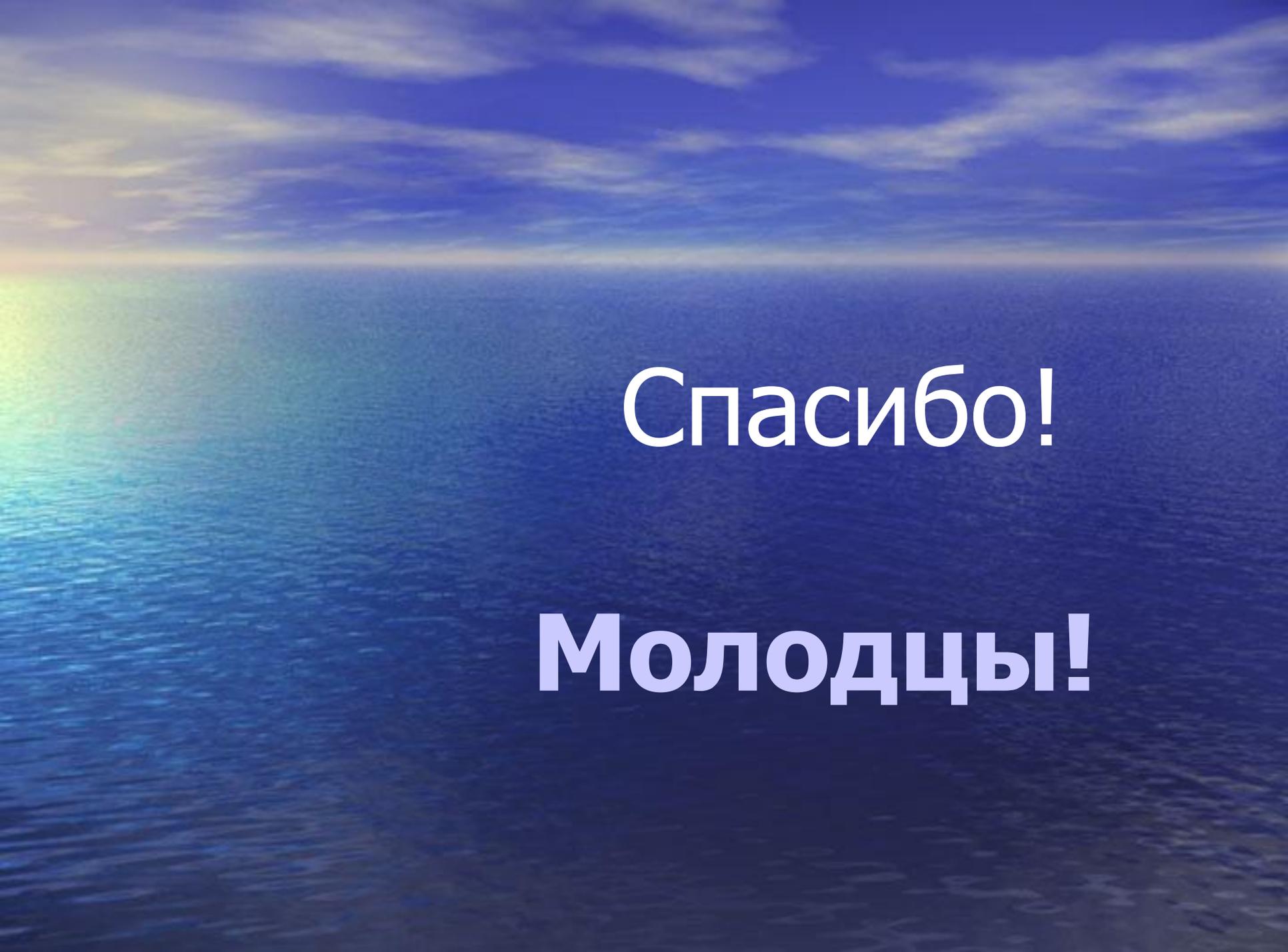
- Пчела расстояние в 180 км пролетает за 3 ч. Какова средняя скорость пчелы?



Блицтурнир

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



A sunset over a vast blue ocean. The sky is a deep blue with wispy white clouds. The sun is low on the horizon, creating a bright, colorful reflection on the water's surface. The text "Спасибо!" is centered in the upper half of the image.

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?₁₈

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 rainbow on the left side.

Спасибо!

Молодцы!