

математика

$$S = V \times t$$

$$V = S : t$$

$$S = (V_1 - V_2) \times t$$

$$t = S : V$$

$$S = (V_1 + V_2) \times t$$

Скорость,

одновременное

движение,

время,

путь.

Простые задачи на движение

- $S = V \times t$

$$V = S:t$$

$$V = S:t$$

Составные задачи на одновременное движение

- $S = (V_1 - V_2) \times t$

$$S = (V_1 + V_2) \times t$$

Решение составных задач





Земля – планета насекомых

Падальная муха



Слепень



11,55,33,44,55,33,77,22,99,11.

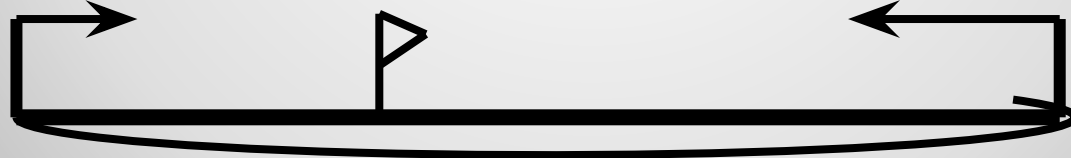
11 км/ч



22 км/ч



11 км/ч



99 км

t=?ч

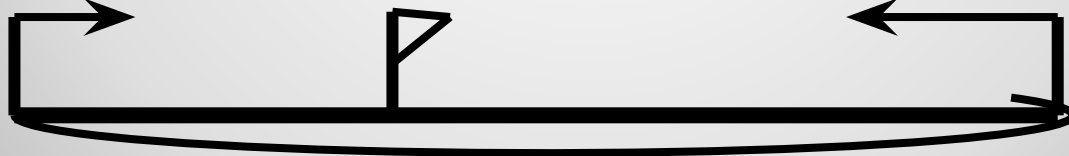
11 км/ч



22 км/ч



11 км/ч



22 км/ч

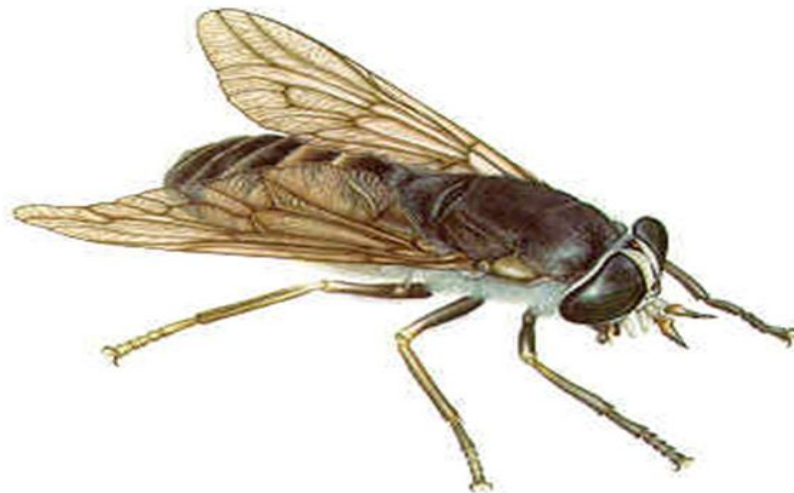
? км

t=3 ч

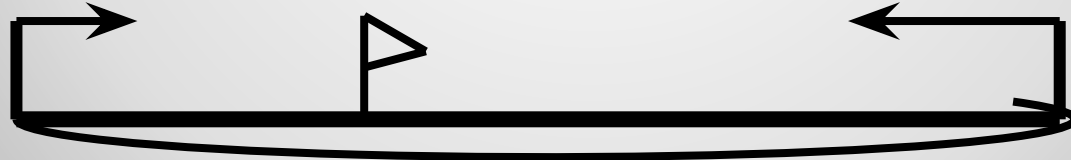
? км/ч



22 км/ч



? км/ч



22 км/ч

99 км

t=3 ч

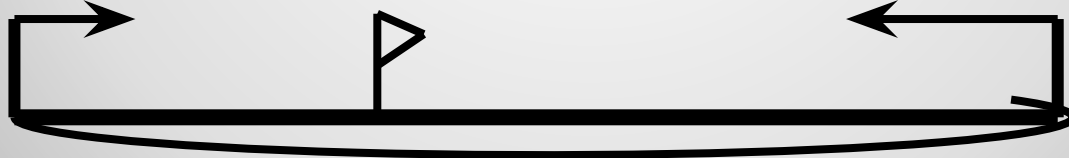
11 км/ч



? км/ч



11 км/ч



? км/ч

99 км

t=3 ч



Совка – 60 км/ч



Бражник – 52 км/ч



Шершень – 24 км/ч

**Саранча-
15 км/ч**



**Бабочка-капустница –
9 км/ч**



**Комнатная
муха-
4 км/ч**

Пчела – 18 км/ч



Шмель- 3 км/ч





Население Земли более 7 млрд.

Задача 10.

- 1) **Скорость второго грузовика.**
- 2) **Общая скорость.**
- 3) **Время встречи.**

- 1) $36:2 \times 3 = 54$ (км/ч) – скорость второго грузовика**
- 2) $36 + 54 = 90$ (км/ч) – общая скорость**
- 3) $360:90 = 4$ (ч)**

**Домашнее задание:
с. 56 № 11, 14.**