математика

S= V x t

V=S:t

S=(V1-V2)xt

t= S : V

S=(V1+V2)xt

Скорость,

одновременное

движение,

время,

путь.

Простые задачи на движение

- S= V x t

  V=S:t

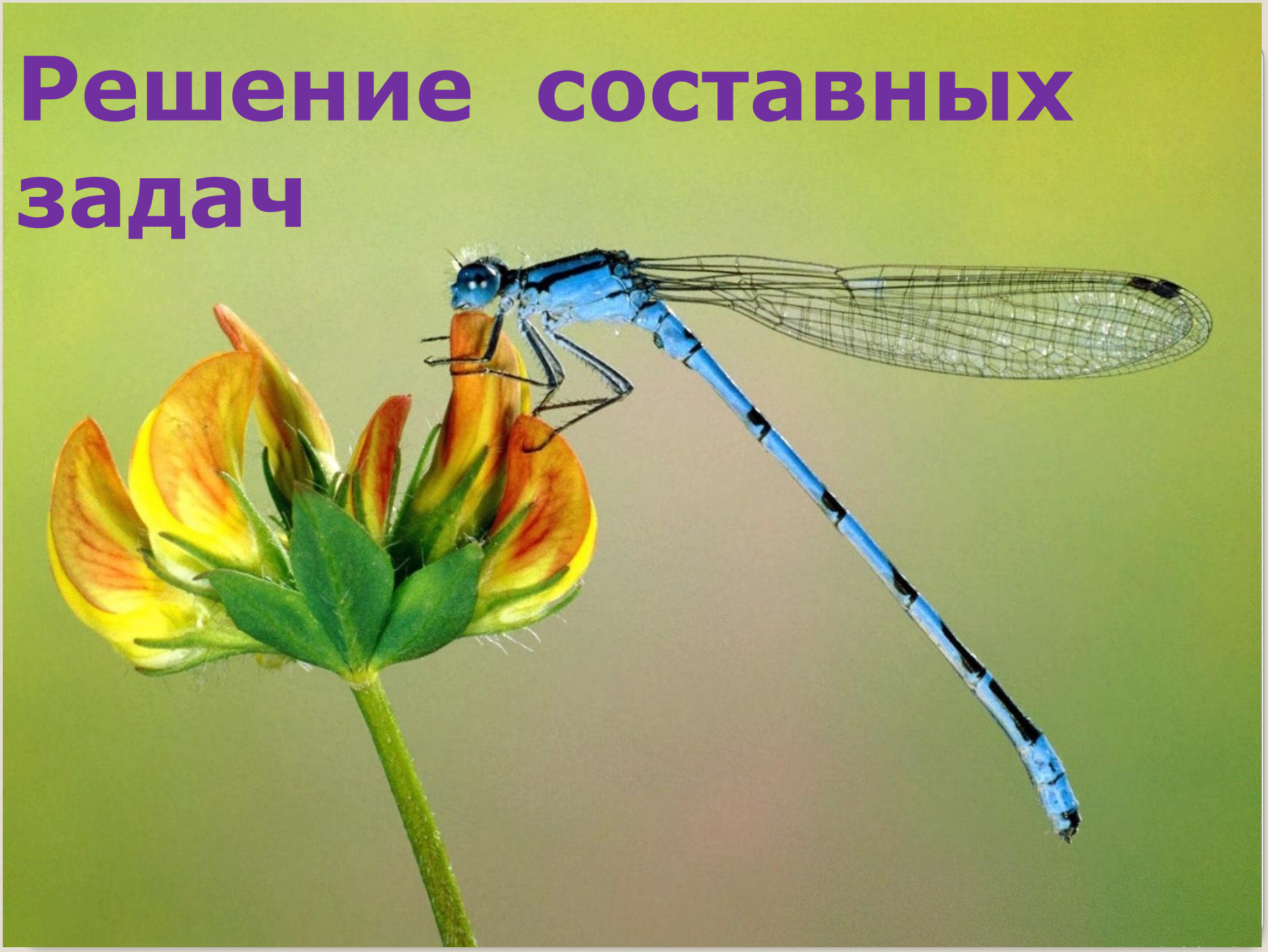
  V=S:t

Составные задачи на одновременное движение

- S=(V1-V2)xt

  S=(V1+V2)xt

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

99 км

t=?ч

11 км/ч

22 км/ч

? км

t=3 ч

? км/ч

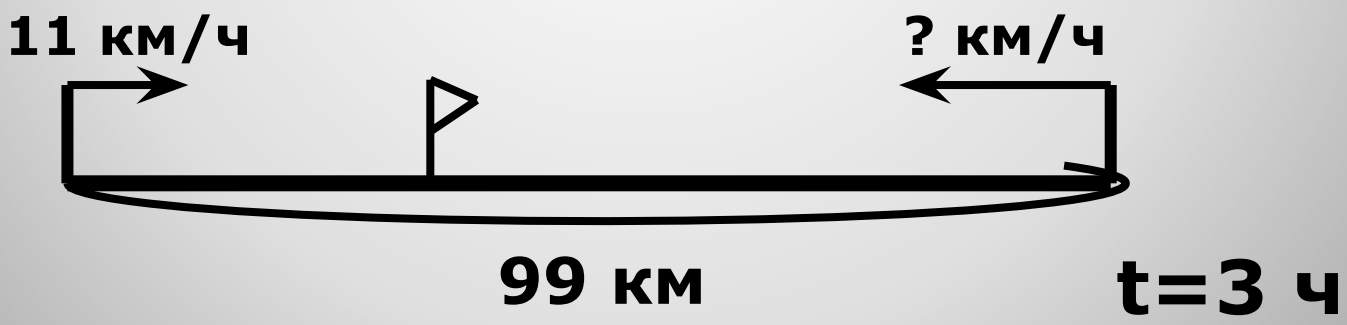
22 км/ч

99 км

t=3 ч

11 км/ч

? км/ч



t=3 ч

Совка – 60 км/ч **Бражник – 52 км/ч** **Шершень – 24 км/ч**

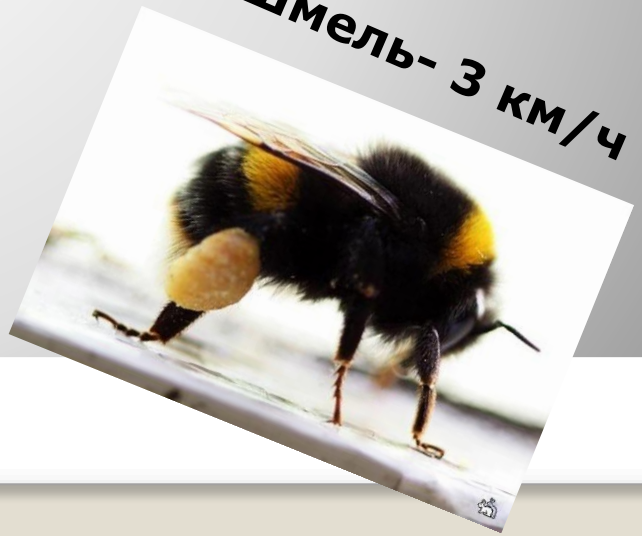
Саранча- 15 км/ч

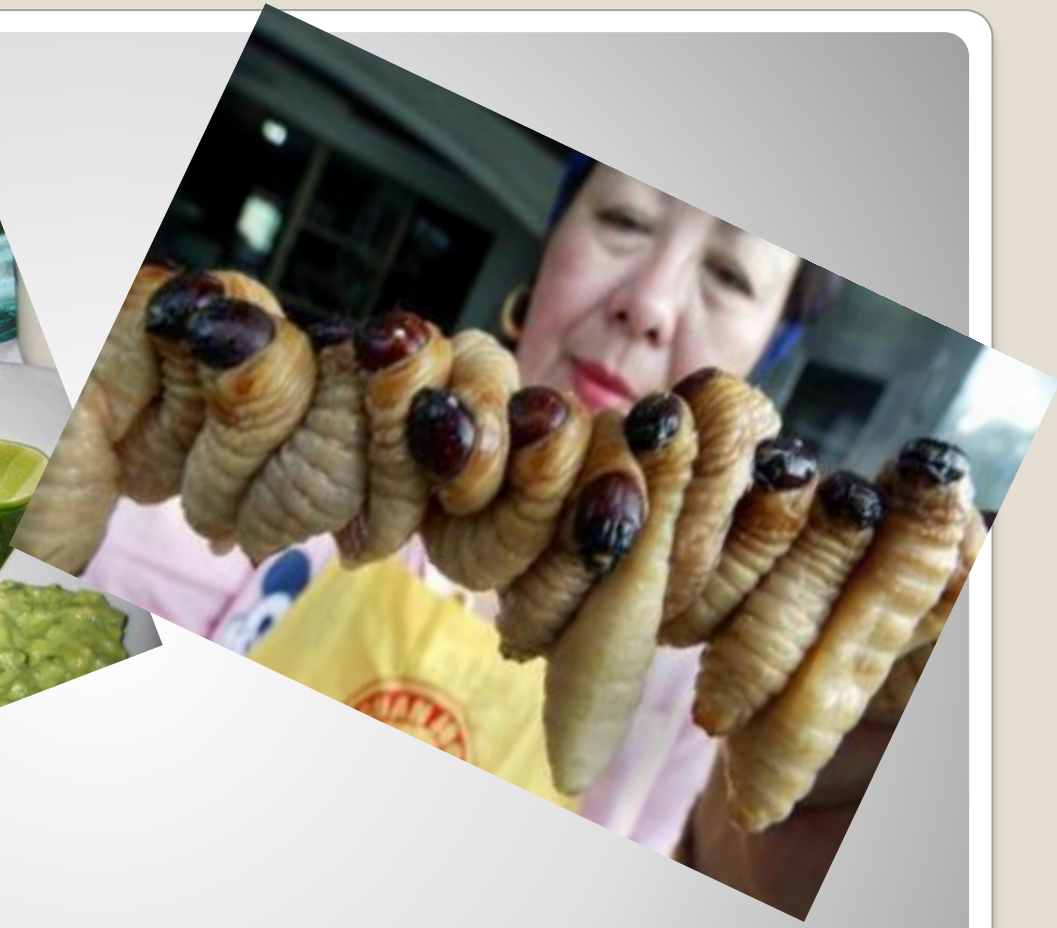
Комнатная муха- 4 км/ч

Бабочка-капустница – 9 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) 36:2х3=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.