

Для решения текстовых задач, необходимо:

1. Удачно выбрать неизвестные (не стоит пугаться большого их количества)
2. Правильно составить уравнения
3. Решить полученную систему уравнений

Задачи на движение.

Для решения задач такого типа, лучше всего нарисовать картину происходящего и составить таблицу:

№	S	V	t
1			
2			

Если тела движутся со скоростями  $v_1$  и  $v_2$  друг на друга, то они приближаются друг к другу со скоростью  $v_1 + v_2$

Если тела движутся со скоростями  $v_1$  и  $v_2$  друг за другом, то они приближаются (отдаляются) друг к другу со скоростью  $|v_1 - v_2|$