

Задачи на движение

Выполнила: учитель начальных классов

БОУ города Омска «СОШ № 161»

Дольникова Ольга Михайловна

Задача. Расстояние между городами 432 км. Сколько потребуется времени машине на проезд туда и обратно, если скорость машины в одном направлении 54 км/ч, а в другом на 6 км/ч меньше?



54 км/ч

$t = ?$

? на 6 меньше

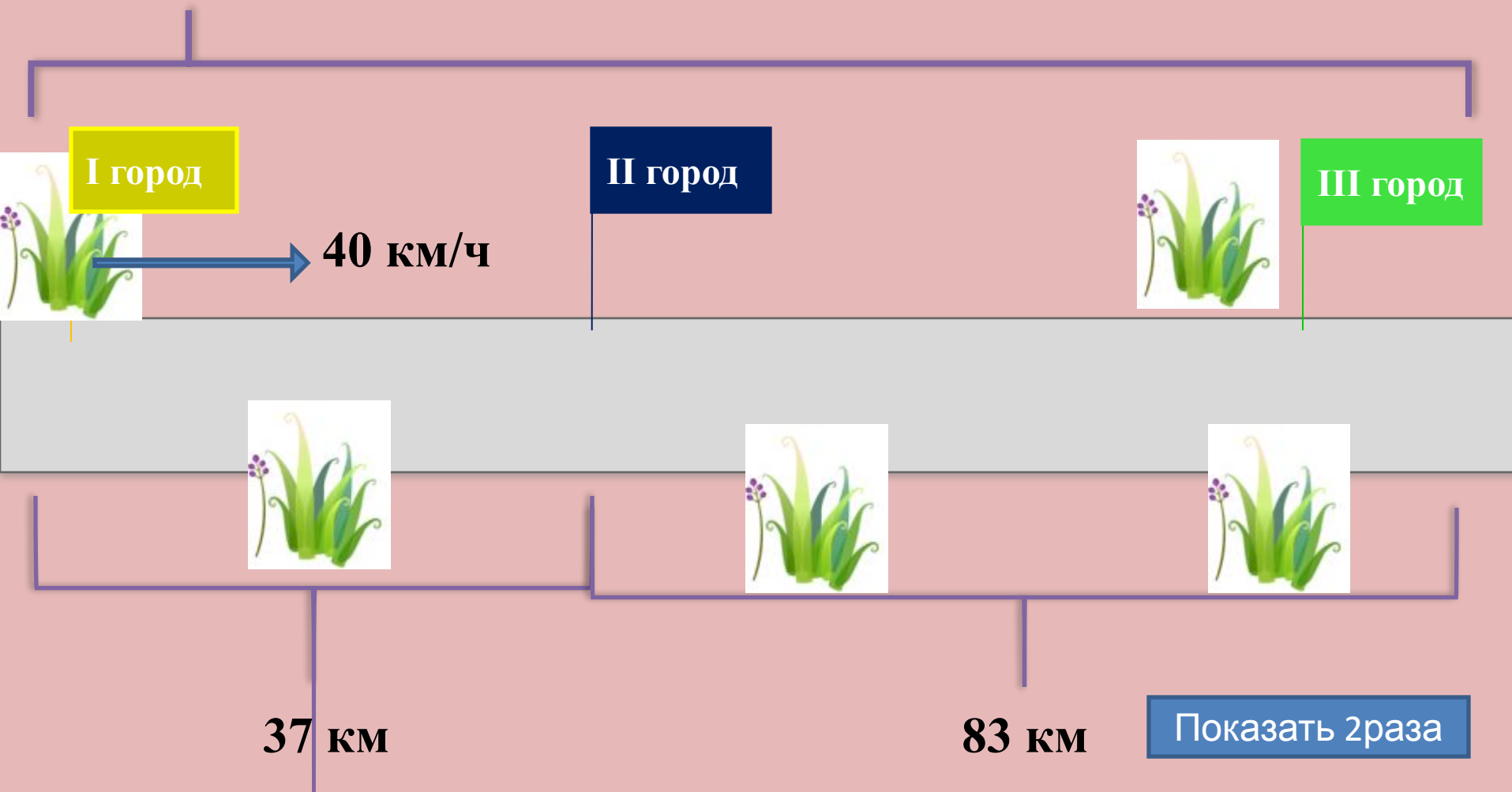


432 км

Показать 2 раза

Задача. От первого города до второго 37 км, от второго до третьего 83 км. За сколько часов можно проехать от первого города до третьего на мотоцикле, если каждый час проезжать 40 км?

t - ?



Задача. Два туриста вышли из посёлка в одно и то же время в противоположных направлениях. Один шёл со скоростью 7 км /ч, а другой – 5 км/ч. На каком расстоянии они будут через 3 часа?



Задача. Машина в первый день прошла за 9 часов 522 километра. Во второй день машина была в пути 7 часов и шла с прежней скоростью. Сколько всего километров прошла машина за эти два дня?

$$S = ?$$

$V - ?$



$V - ?$



$t = 9$ часов

$t = 7$ часов

522 км

?

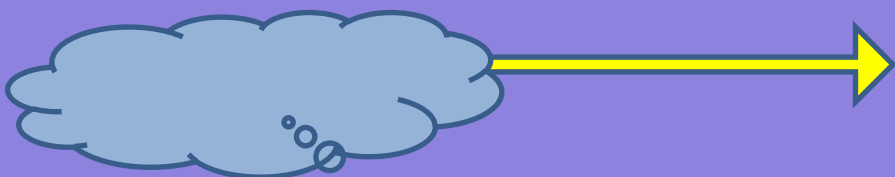
Задача. С двух аэродромов одновременно вылетели навстречу друг другу два самолёта и встретились через 3 часа. Скорость первого самолёта 600 км в час, скорость второго – 900 км в час. Найдите расстояние между аэродромами.

$t = 3$ часа

900 км/ч



600 км/ч



?

Используемые интернет-ресурсы:

raskraska.eu

animashky.ru › [Обычные анимации](#)

lenagold.ru › [Трава](#)

О.В. Узорова, Е.А. Нефедова "Сборник задач и примеров по математике для начальной школы», Москва «Аквариум» 1996