

# 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

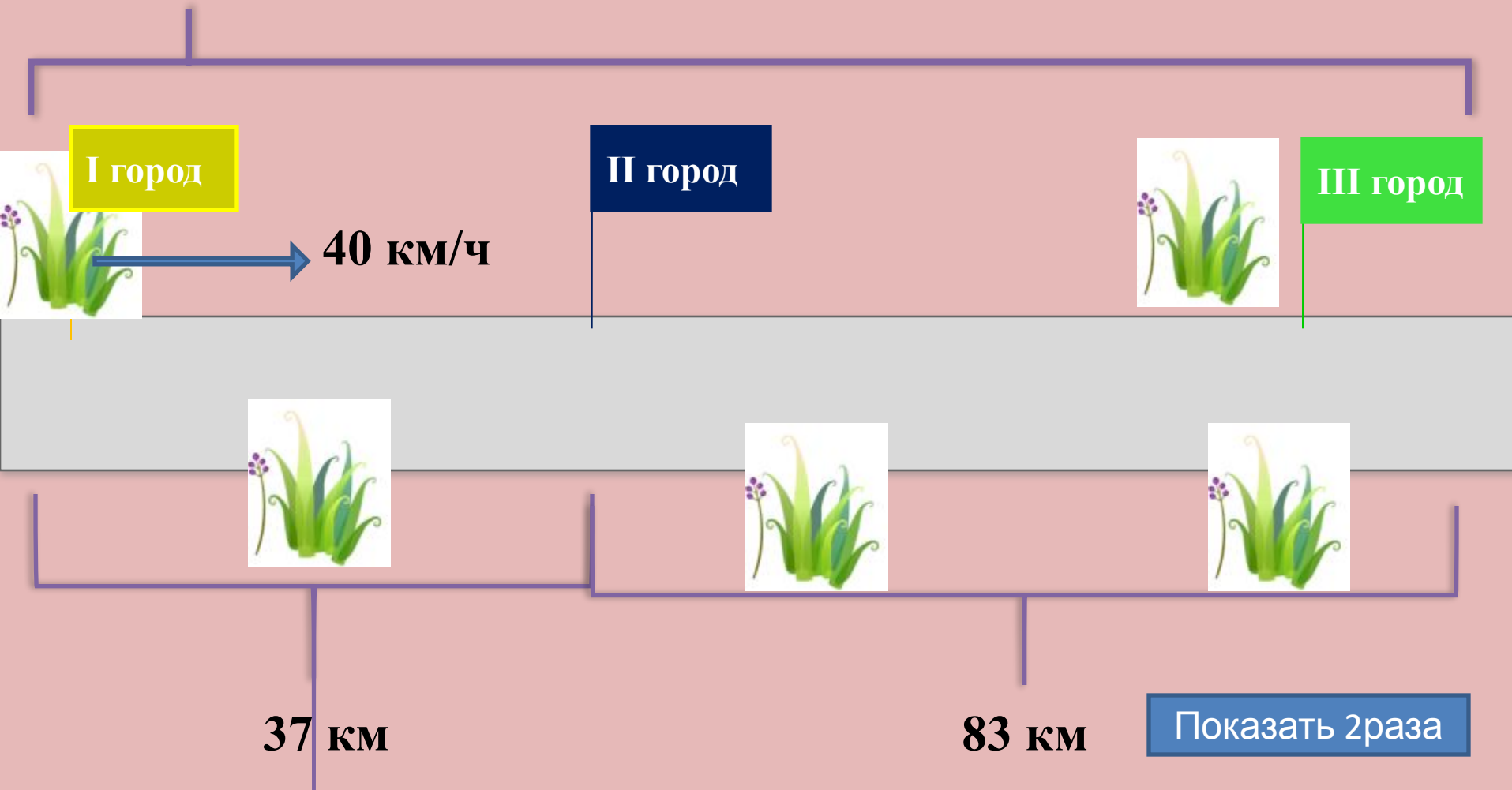


432 км

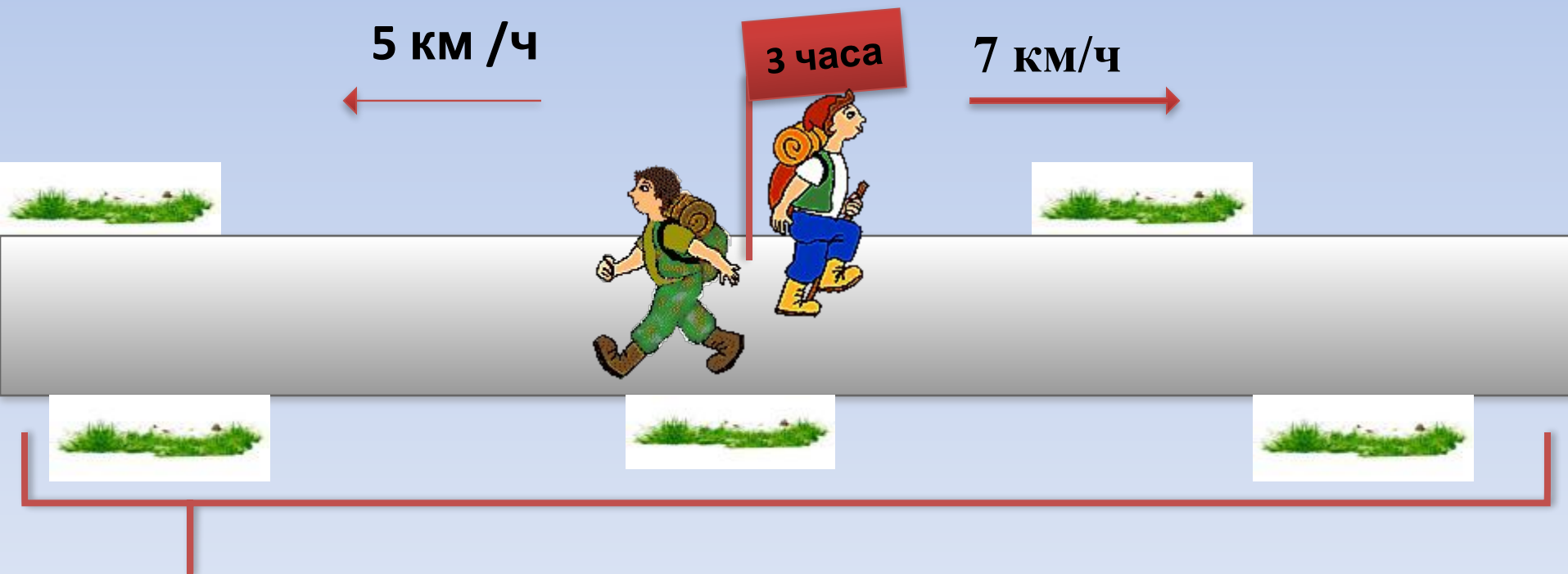
Показать 2 раза

**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

?

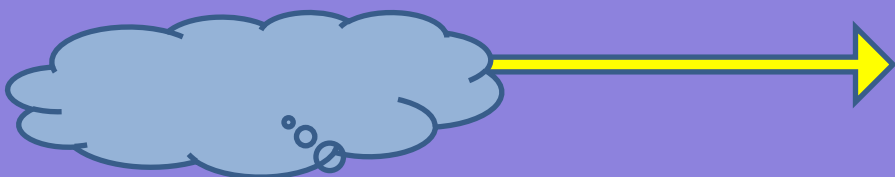
**Задача.** С двух аэродромов одновременно вылетели навстречу друг другу два самолёта и встретились через 3 часа. Скорость первого самолёта 600 км в час, скорость второго – 900 км в час. Найдите расстояние между аэродромами.

**$t = 3$  часа**

900 км/ч



600 км/ч



?

Используемые интернет-ресурсы:

[raskraska.eu](http://raskraska.eu)

[animashky.ru](http://animashky.ru) › [Обычные анимации](#)

[lenagold.ru](http://lenagold.ru) › [Трава](#)

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