

ФОРМУЛА ПУТИ

3 класс



ФОРМУЛА ПУТИ

- СКОРОСТЬ -
- ВРЕМЯ –
- РАССТОЯНИЕ -



Составь и реши задачу

$$S = 560 \text{ км}$$

$$T = 7 \text{ ч}$$

$$v = ? \text{ км/ч}$$





80 км/ч
Ты молодец!





Составь и реши задачу



$$v = 900 \text{ км/ч}$$

$$t = 2 \text{ ч}$$

$$s = ? \text{ км}$$

1800 км!



1800 км!

Ты молодец!



Составь и реши задачу

$$S = 720 \text{ км}$$

$$v = 8 \text{ км/с}$$

$$t = ?$$





90 сек или 1,5 мин!

Ты

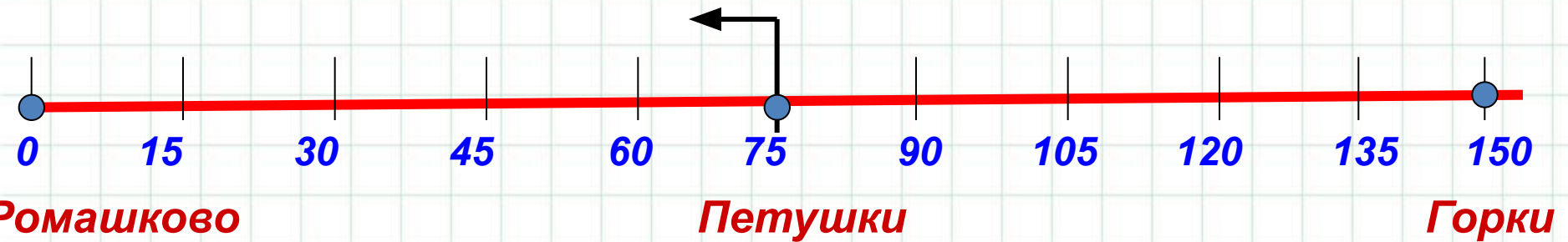


90 сек или 1,5 мин!

Ты молодец!



№ 1 (а, б)



| | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| <i>t ч</i> | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | <i>t</i> |
| <i>S км</i> | | | | | | | |

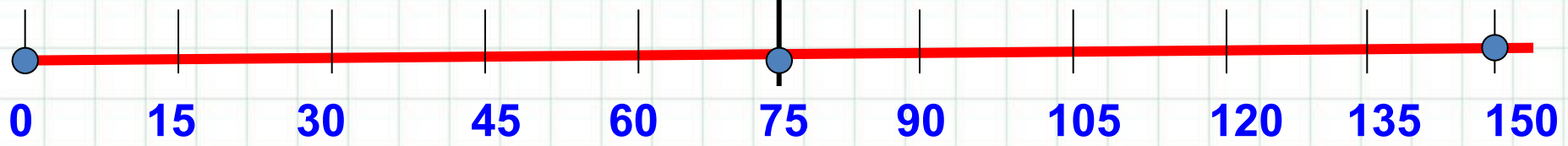


№ 1 (В, Г)

Ромашково

Петушки

Горки

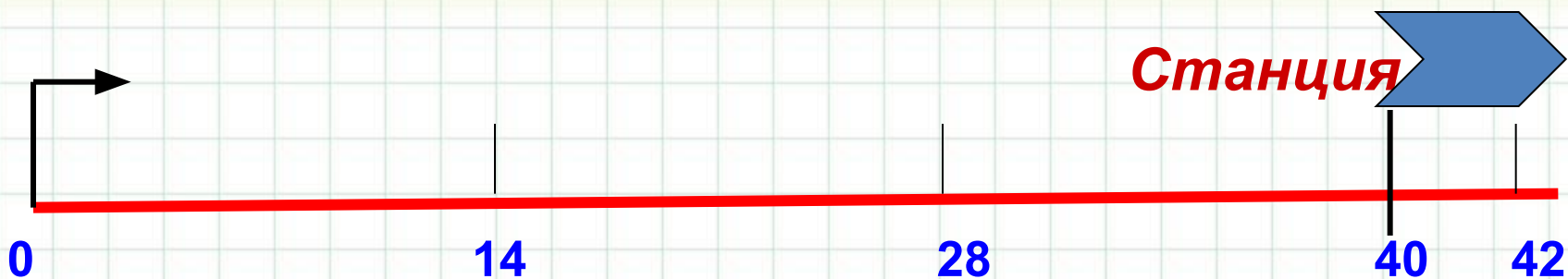


| | | | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <i>t ч</i> | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | <i>t</i> |
| <i>d</i> | | | | | | | |
| <i>км</i> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <i>t ч</i> | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | <i>t</i> |
| <i>D</i> | | | | | | | |
| <i>км</i> | | | | | | | |



№ 2



Решение:



№ 4 (а)

Ира прошла 15 км за 3 часа, а Петя – 16 км за 4 часа. У кого из ребят скорость больше и на сколько?

| | <i>s</i> | <i>v</i> | <i>t</i> |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <i>Ира</i> | | | |
| <i>Петя</i> | | | |

Решение:



№ 4 (б)

Автомобиль за 6 ч проехал 480 км.
Какое расстояние мог бы
проехать автомобиль за это же
время, если бы увеличил скорость
на 12 км/ч?

| | s | v | t |
|---|-----|-----|-----|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

Решение:



№ 4 (В)

Первый лыжник за 3 ч пробежал 51 км, а второй- за это же время на 6 км больше. На сколько км/ч скорость второго лыжника больше скорости первого?

| | <i>s</i> | <i>v</i> | <i>t</i> |
|----------|----------|----------|----------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

Решение:



блицТУРНИР

с. 11 № 5 (работа в парах)

Маша прошла n км. Какова её скорость, если она затратила на путь r часов?

Лена шла a часов со скоростью b км/ч. Какое расстояние она прошла за это время?

Витя пробежал x м за 5 мин, а Саша – за 6 мин. У кого из них скорость больше и на сколько?



Самостоятельная работа

- ***с. 11 № 3***
- ***с. 11 № 6***



Домашнее задание

с. 12 №8 (Дано:!)!, 10,12;
№11 в учебнике



**СПАСИБО
ЗА
УРОК!**

**Полянцева
Наталья
Аркадьевна**

2011 год