

Математика.

3 класс.

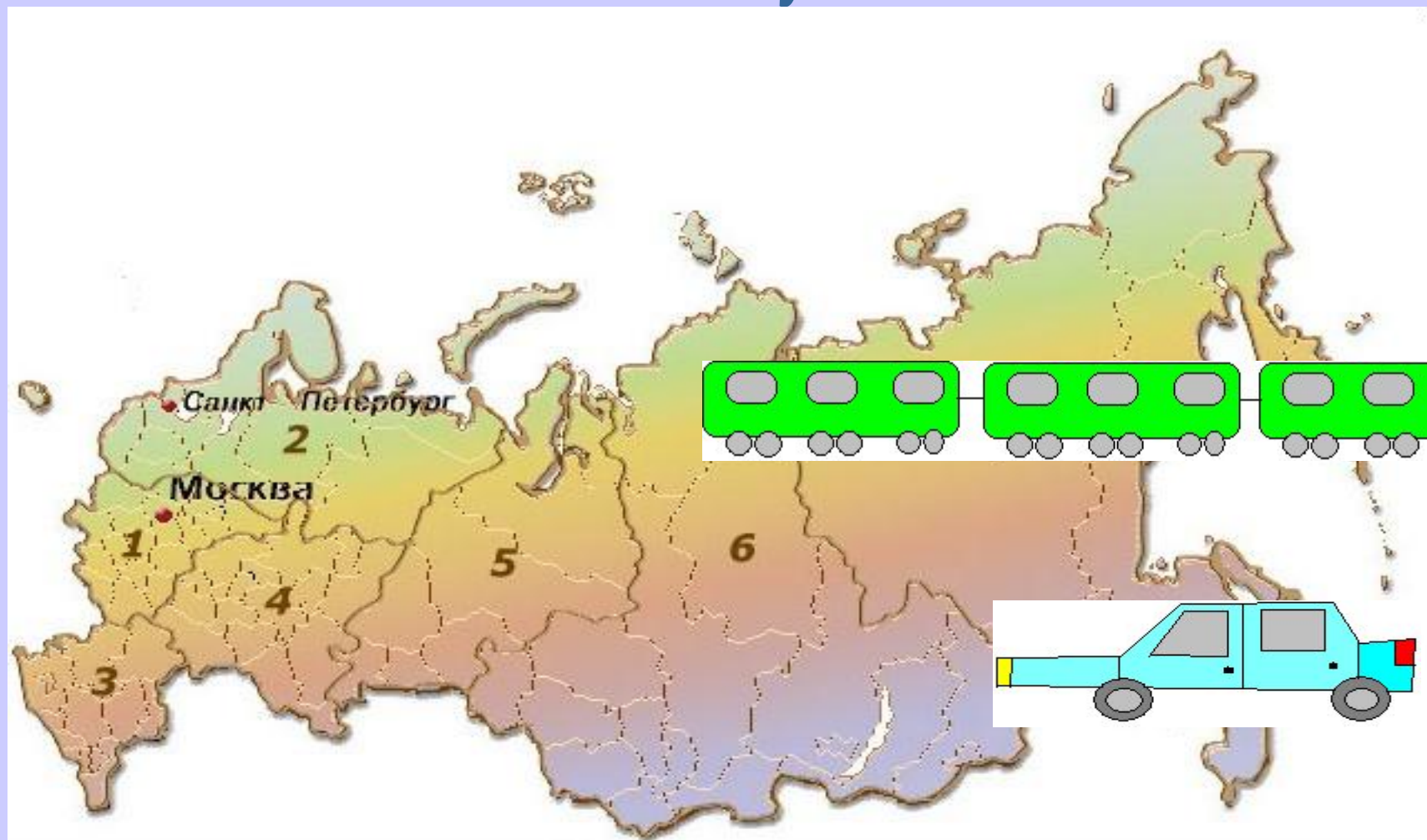
Числовой луч.

Система Л. В. Занкова.

Учебник И. И. Аргинской, Е. И. Ивановской

**Подготовила учитель начальных классов
1 квалификационной категории
Семеркина Ольга Николаевна
МОУ «Средняя школа №20»
о.Муром Владимирской области**

Кто из вас любит путешествия?



РОССИЯ

Запишите следующие ряды чисел

$0 \ 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \dots$ числовой луч

$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \dots$ натуральный ряд

$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6$ отрезок
натурального ряда



Внесите необходимые изменения в первую последовательность чисел

Единицы измерения длины

Линейные единицы измерения

0мм 1мм 2мм 3мм 4мм 5мм 6мм ...

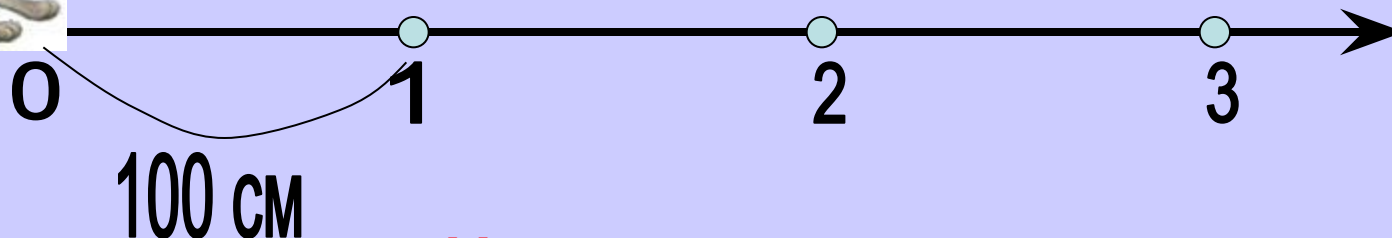
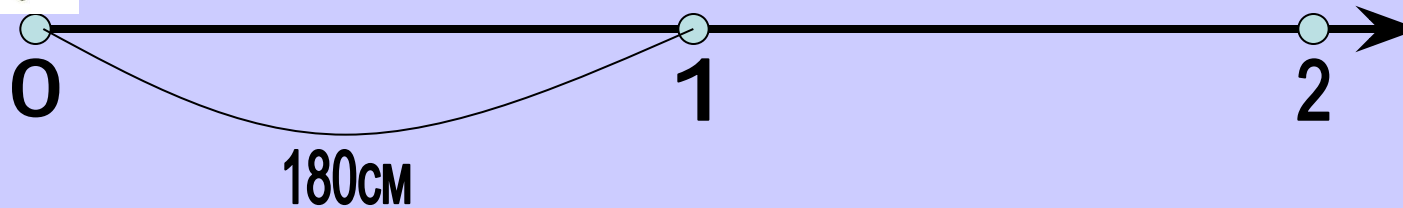
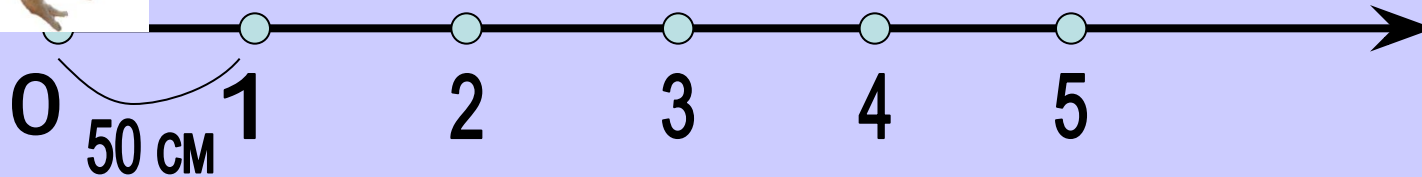
0см 1см 2см 3см 4см 5см 6см ...

0дм 1дм 2дм 3дм 4дм 5дм 6дм ...

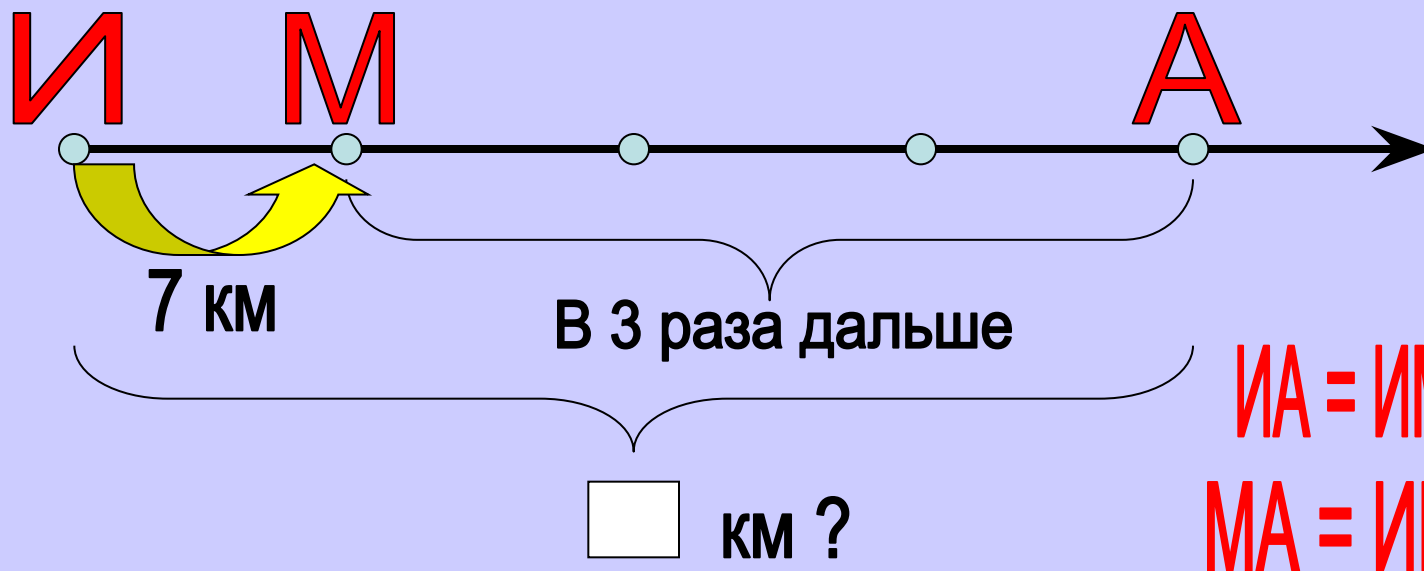
0 м 1 м 2 м 3 м 4 м 5 м 6 м ...

0км 1км 2км 3км 4км 5км 6км ...

Подумайте и скажите, какие задания будут на уроке?



Задача №294



$$ИА = ИМ + МА$$

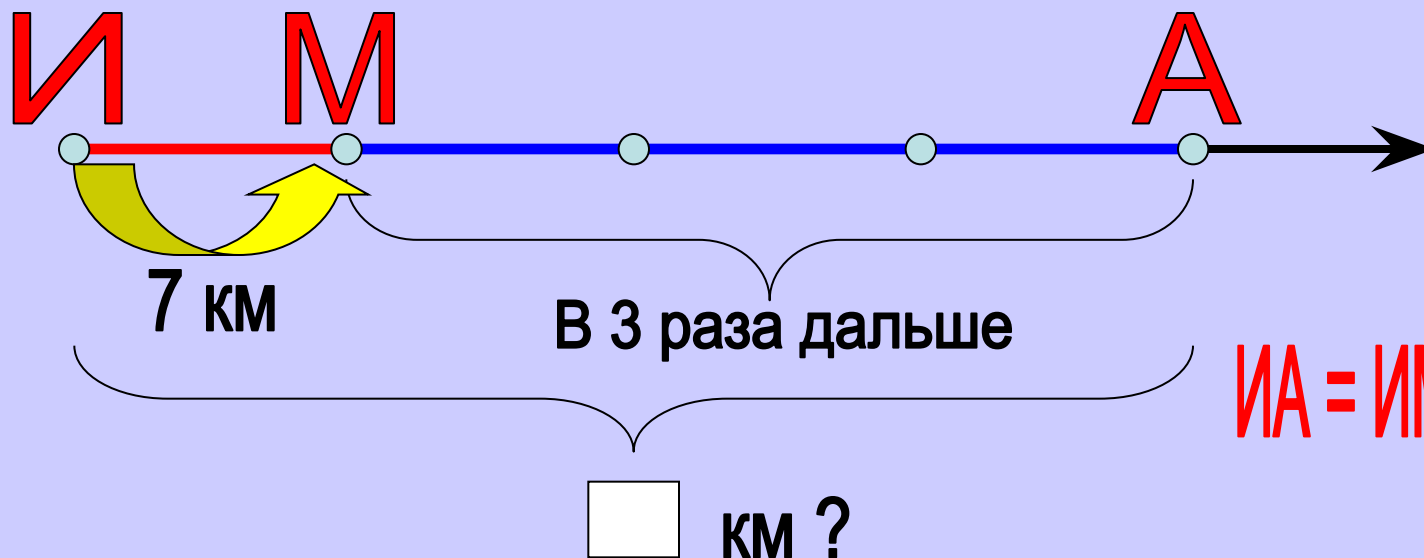
$$МА = ИМ \times 3$$

1 способ

Решение

1) $7 \times 3 = 21$ (км) - расстояние от Марьино до Аксиново

2) $7 + 21 = 28$ (км) - расстояние от Ивановки до Аксиново



Решение

2 способ

1) $1 + 3 = 4$ (части) - расстояние от Ивановки до Аксинино

2) $7 \times 4 = 28$ (км) - расстояние от Ивановки до Аксинино

Ответ Кости: 28 км

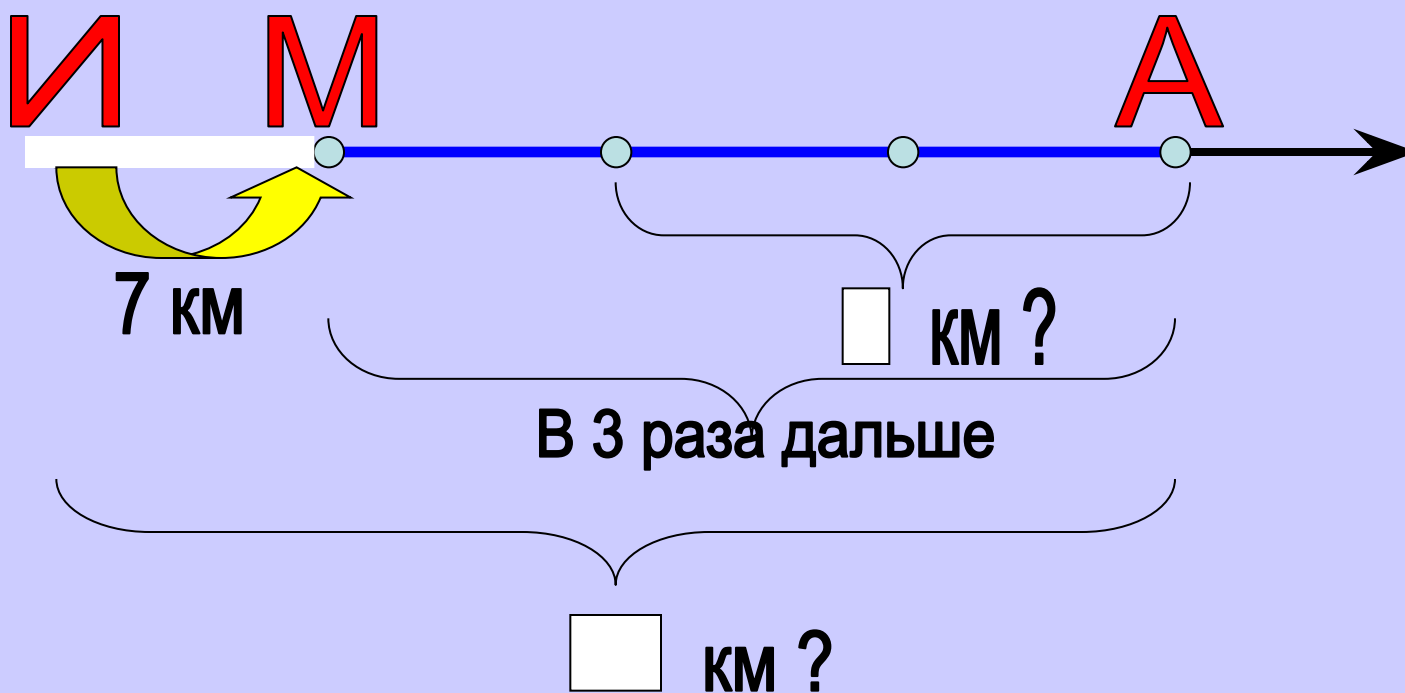


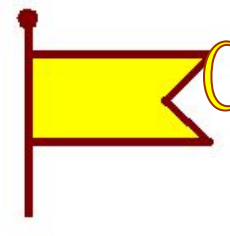
Ответ Еаси 14 км

Сравните эти расстояния.

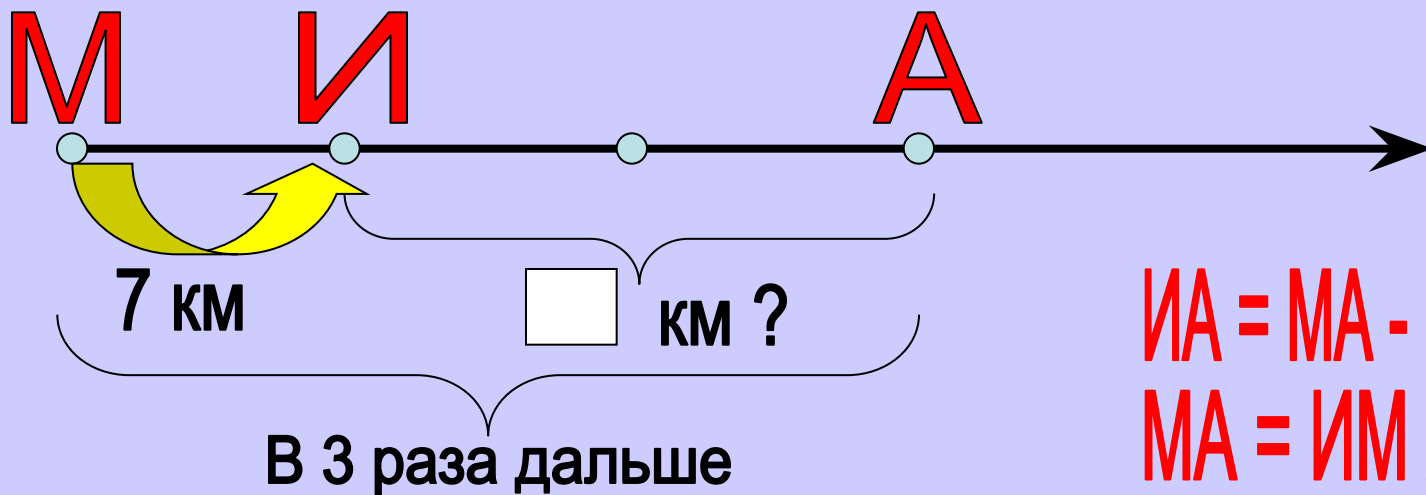
В каком случае расстояние между Ивановкой и
Аксинино будет 14 км?

Изменим расположение деревень на дороге





Самостоятельная работа



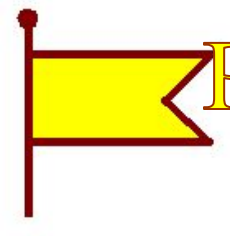
$$IA = MA - MI$$
$$MA = IM \times 3$$

Решение

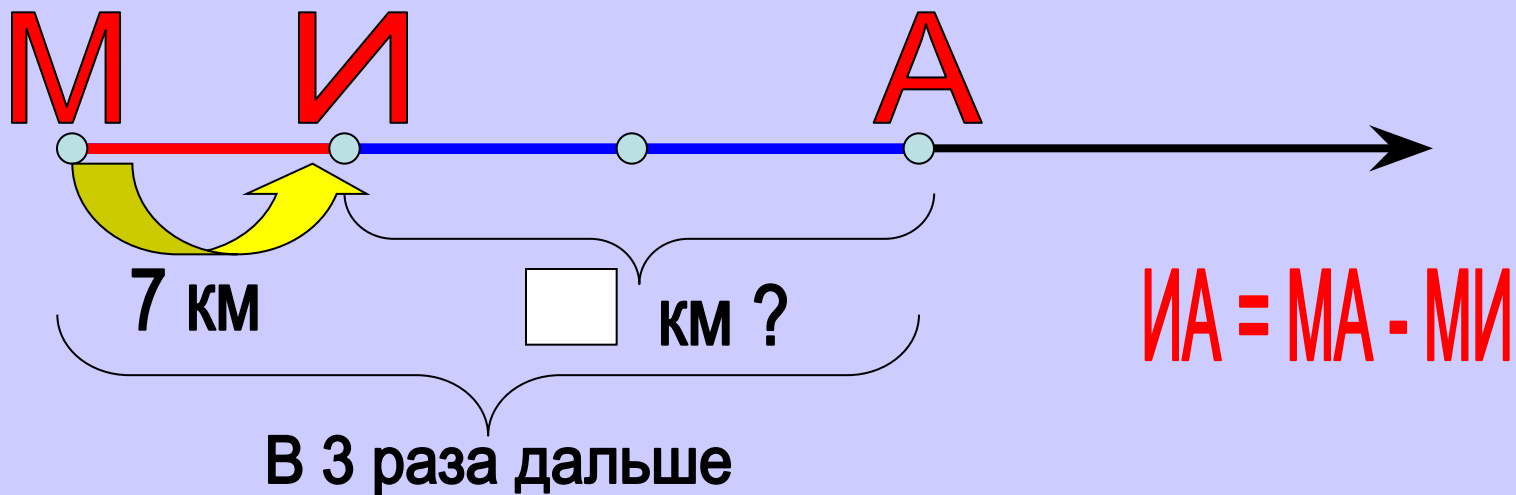
1 способ

1) $7 \times 3 = 21$ (км) - расстояние от Марьино до Аксиново

2) $21 - 7 = 14$ (км) - расстояние от Ивановки до Аксиново



Работа в парах



2 способ Решение

1) $3 - 1 = 2$ (части) - расстояние от Ивановки до Аксино

2) $7 \times 2 = 14$ (км) - расстояние от Ивановки до Аксино

Работа с тестами

$14 \times 2 = 28$	+	$60 : 2 = 30$	+
$48 \times 2 = 80$	-	$120 : 3 = 4$	-
$32 \times 3 = 96$	+	$800 : 4 = 200$	+
$19 \times 4 = 72$	+	$900 : 3 = 30$	-
$30 \times 3 = 900$	-	$90 : 3 = 30$	+

Вычисли

18×3

$86 : 2$

$669 : 3$

318×3

45×4

$39 : 3$

$468 : 2$

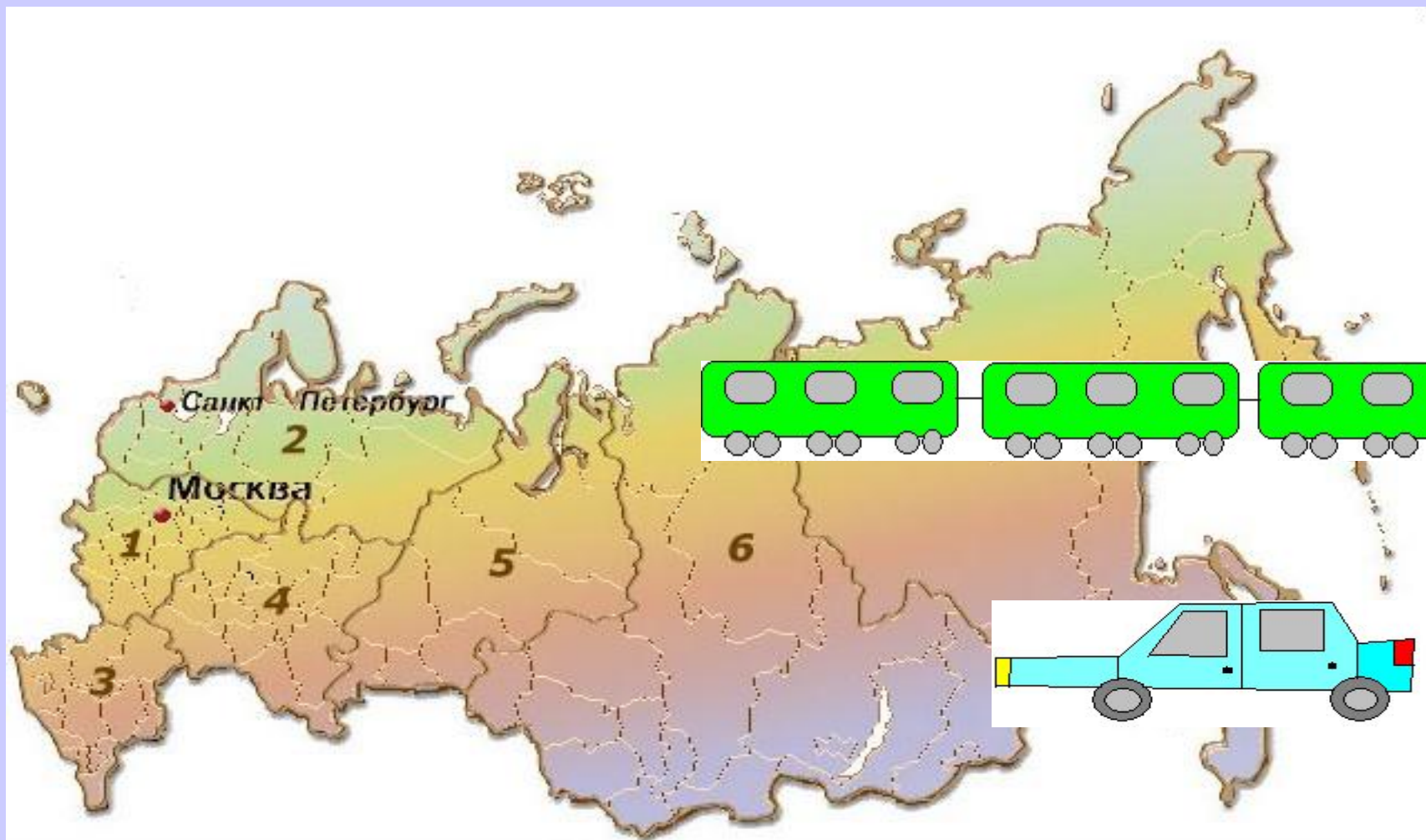
148×2

27×3

$48 : 4$

$936 : 3$

119×4



РОССИЯ

Домашнее задание

1. Построй числовой луч. (Помощь в № 293 (6)).

- *Подбери персонаж, который будет двигаться по лучу.*
- *Выбери мерку – единичный отрезок.*
- *Обозначь его величину.*

2. Задача № 294 Выбери вариант выполнения:

- *Составь и реши подобную задачу;*
- *Составь обратную к одной из задач*
- *Какое уточнение нужно внести в задачу, чтобы у неё было только одно решение (№ 294, пункт 5)*

ИТОГ УРОКА

Продолжи фразу:

Я узнал (а)

Я повторил (а)

Я научился (лась)

Рефлексия



?

