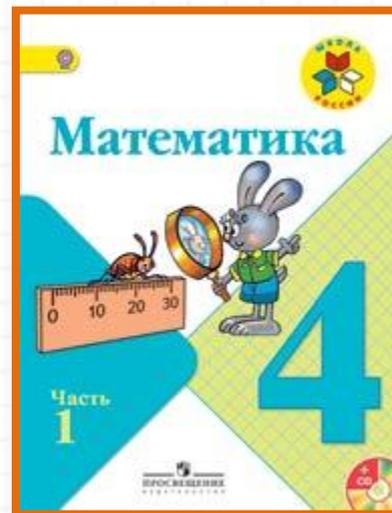


Школа России

4 класс

стр.17



1

февраля

Перестановка и группировка
множителей

(включить показ слайдов)

Запиши знак «+» при верном утверждении и «-» если вы не согласны.

1. Произведение чисел **800** и **9** равно **7200**.
2. Четверть кг больше, чем половина кг.
3. Чтобы найти скорость, надо расстояние умножить на время.
4. В кинотеатре **200 мест**, половина была занята зрителями. Свободными остались **100 мест**.
5. На мебельной фабрике выпускают **15** моделей диванов. Это на **5** моделей меньше, чем кухонных гарнитуров. Значит кухонных гарнитуров **10** моделей.
6. Чтобы найти площадь квадрата, нужно одну сторону умножить на другую.

7. Если **0** умножить на число, то получится это же число.

8. Если число умножить на **1**, то получим это же число.

9. Треугольник с прямым углом называется прямоугольным.

10. Полчаса- это **50** минут.

Проверь себя!

Ответы:

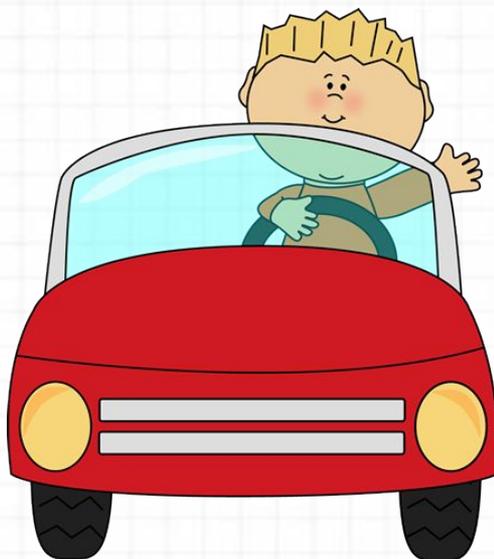
**1) +, 2) -, 3) -, 4) +, 5) -,
6) +, 7) -, 8) +, 9) +, 10) -,**

Два мотоциклиста выехали
одновременно навстречу друг другу из
двух городов. Скорость одного
мотоциклиста **50 км/ч**, а скорость
другого **45 км/ч**.
Найди скорость сближения.



95 км

Одна машина ехала **3 часа** со скоростью **80 км/ч**, а вторая **2 часа** со скоростью **90 км/ч**. Какая машина прошла больше км и на сколько?



на 60 км

ПЕРЕСТАНОВКА И ГРУППИРОВКА МНОЖИТЕЛЕЙ

Докажите, что левая часть равна правой.

Переместительное свойство умножения

$$5 \cdot 70 \cdot 4 = 5 \cdot 4 \cdot 70$$

Множители переставили местами

Какое действие со множителями
выполнили в этом выражении?

Группировка множителей

$$5 \cdot 60 \cdot 30 \cdot 2 = (5 \cdot 2) \cdot (60 \cdot 30)$$

Множители сгруппировали,
изменился порядок действий.

Используя
перестановку и
перегруппировку
множителей можно
решать примеры
удобным способом.

C. 17

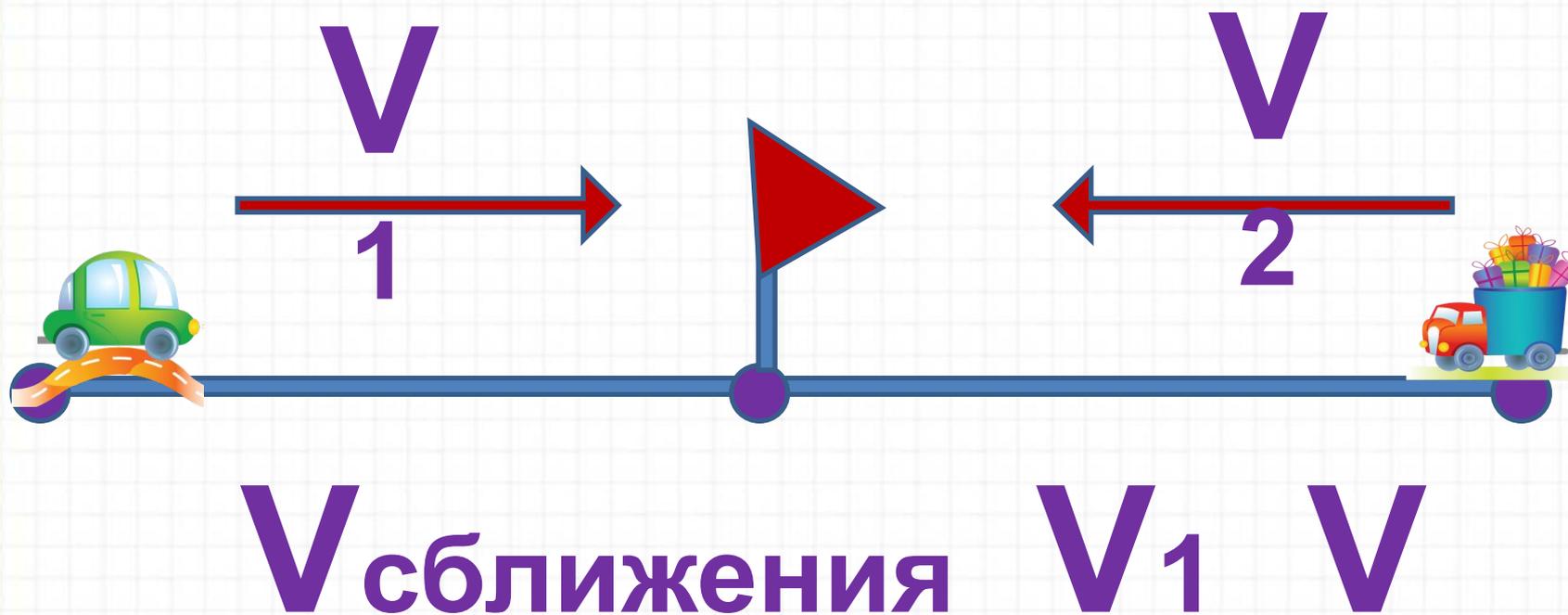
№ 65

(устно, рассмотри)

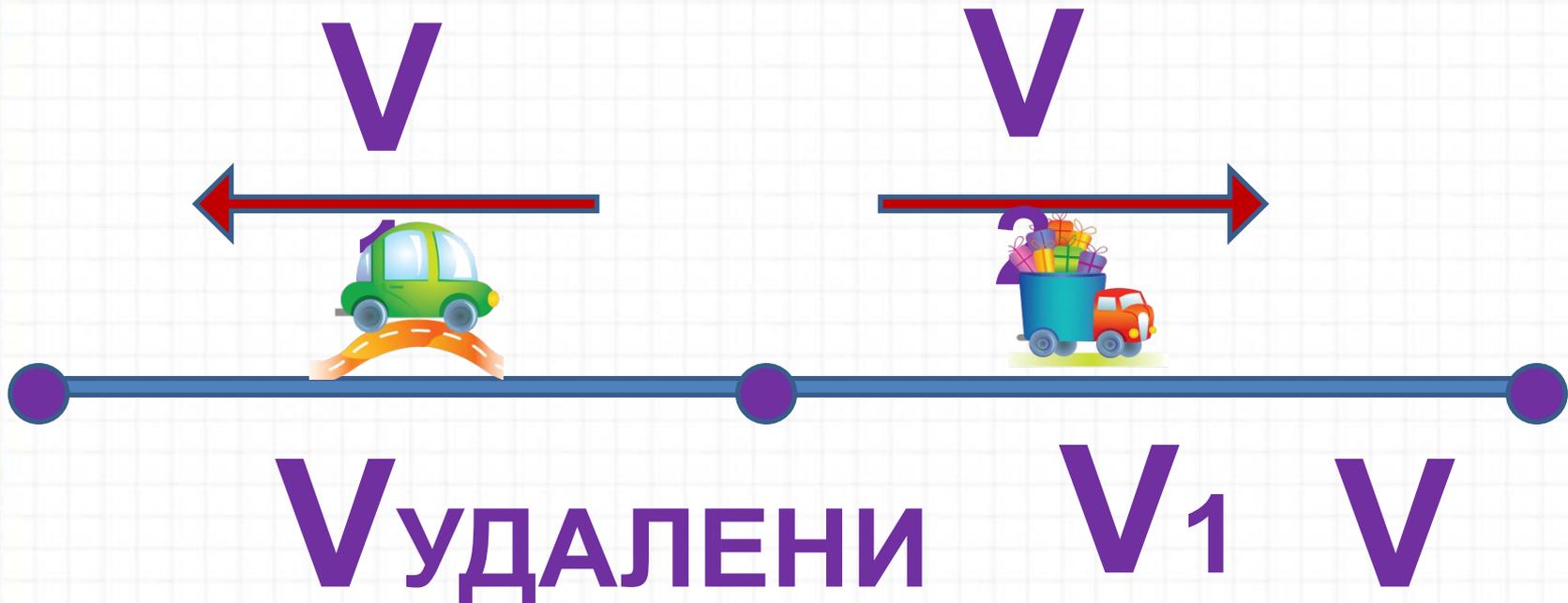
№ 66 (письменно)

Выполни перестановку и
перегруппировку множителей
и реши **удобным способом.**

Скорость сближения –
это общая скорость двух предметов,
которые движутся
навстречу друг другу.



Скорость удаления –
это общая скорость двух
предметов,
которые движутся
в противоположном направлении



Запиши определение и формулу в тетрадь

Работа по учебнику:

С. 17

№ 67,

№68

	v:	t:	s
I			•
II			

Время движения до встречи двух объектов всегда одинаковое!

№ 71

ДОМА:
ПОВТ. с.15, с. 17