Математика
4 класс
МКОУ Усть-Муравлянская ООШ
Учитель начальных классов
Савченко Н.Н.

Тема

Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального

tatbel.ucoz.ru

Устный счёт

- В бидоне 36 л молока. Доярка наполнила 10 трёхлитровых банок. Сколько литров молока осталось в бидоне?
- 36 – 3 * 10 = 6 (л)
- В спортивную школу привезли 126 мячей. Их запаковали в 12 коробок по 10 мячей в каждой. Сколько мячей осталось?
- 126 – 10 * 12 = 6 (м.)
- На элеваторе было 42 т зерна. Зерном загрузили 10 машин по 4 т. Сколько тонн осталось загрузить?
- 42 – 4 * 10 = 2 (т)

Решите примеры. Ответ предыдущего примера является первым числом следующего.

- 2000: 2 = [ ]
- [ ] * 7 = [ ]
- [ ] : 100 = [ ]
- [ ] : 7 = [ ]
- [ ] * 50 = [ ]
- [ ] : 100 = [ ]
- [ ] * 1000 = [ ]

Решите задачу

	Расход ткани на один костюм	Количество костюмов	Общий расход ткани
Первый день	? одинаковый	6	18 м
Второй день		?	24 м

- **Расход ткани на один костюм.**
- **18 : 6 = 3 (м)**
- **Сколько костюмов сшили из 24 м.**
- **24 : 3 = 8 (к.)**

Решите задачу

	Расход ткани на один костюм	Количество костюмов	Общий расход ткани
Первый день	? одинаковый	2	5 м
Второй день		?	15 м

- 5 м
-

5 м	5 м	5 м
2 костюма	2 костюма	2 костюма

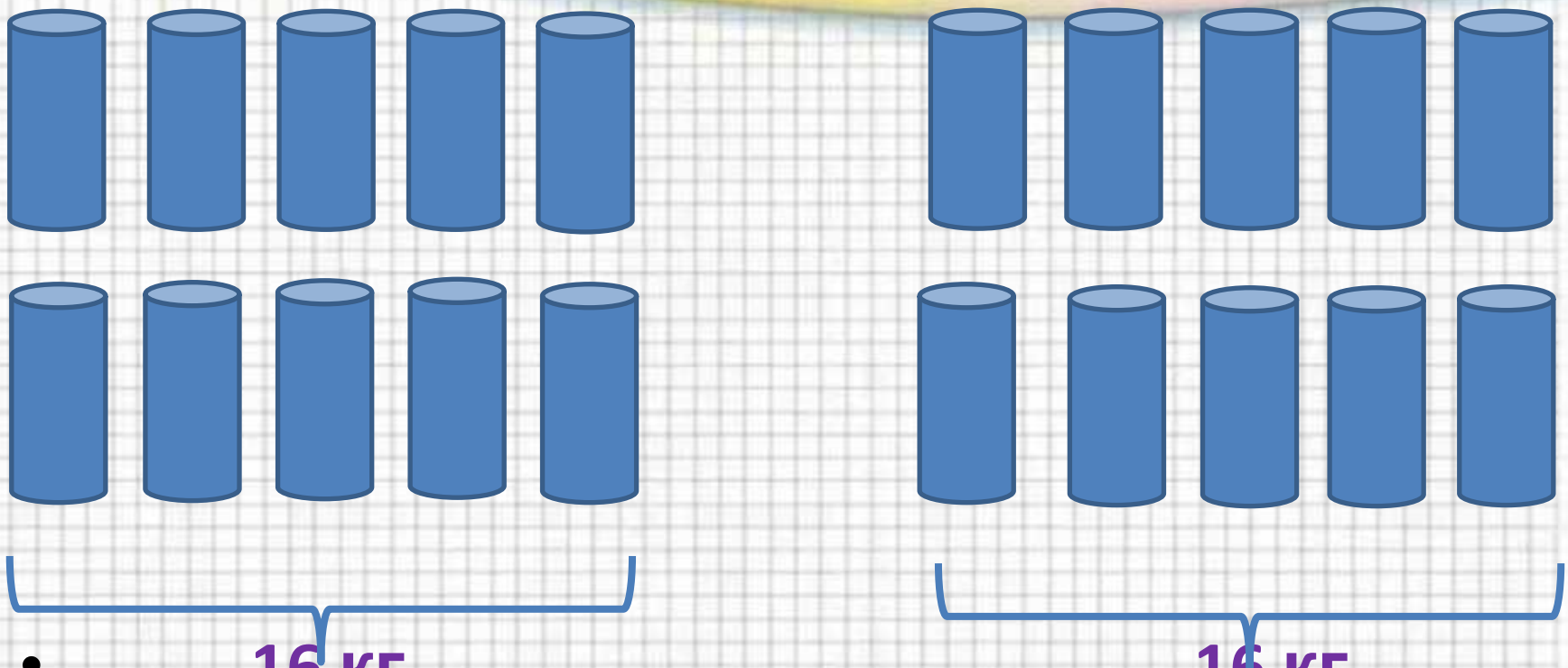
Физкультминутка

- Я иду, и ты идёшь – раз, два, три.
- Я пою, и ты поёшь – раз, два, три.
- Мы идём, и мы поём – раз, два, три.
- Очень дружно мы живём – раз, два, три.

Работа по учебнику

- № 95 с. 28 с объяснением
- № 96 с. 28 сделать рисунок к задачи и решить самостоятельно.

Проверка



- 16 кг
- 16 * (20 : 10) 32 (кг)
- Ответ: в 20 банках 32 кг мёда

Работа по учебнику

- Работа в парах
  - № 98 с. 28

- Самостоятельная работа
  - № 99 с. 28

Итог урока

- С каким новым способом решения задач на пропорциональные величины мы сегодня познакомились?
- Какой способ краткой записи поможет решать такие задачи?
- Кому новые задачи показались трудными?
- Кому нужна помощь?

Домашнее задание

- № 97, 100 с. 28

Прозвенел звонок,
вот и кончился урок.