



Математика

4 класс

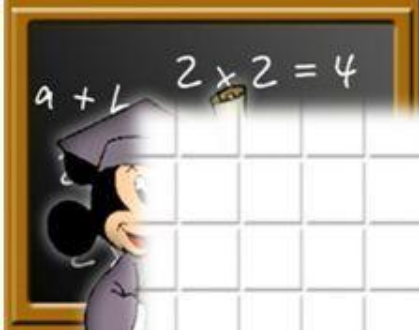
МКОУ Усть-Муравлянская ООШ

Учитель начальных классов

Савченко Н.Н.

Тема

Решение задач на
нахождение
четвёртого
пропорционально
го



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.

• $2000 : 2 =$

• $\cdot 7 =$

• $: 100 =$

• $: 7 =$

• $\cdot 50 =$

• $: 100 =$

• $\cdot 1000 =$



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



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.

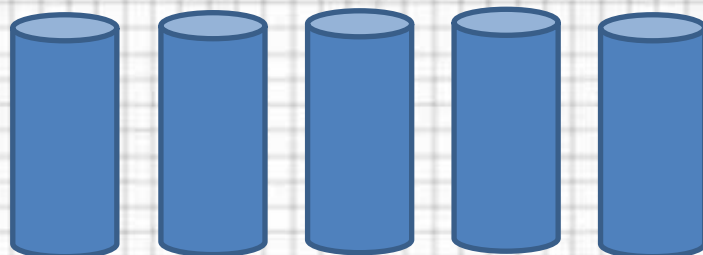
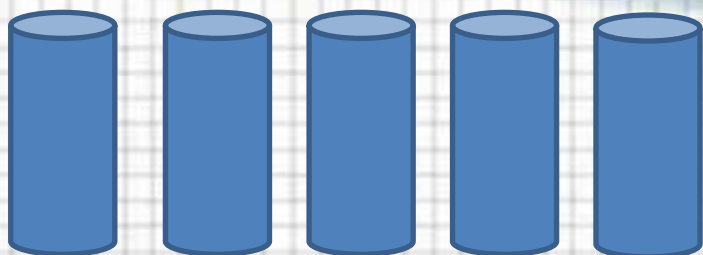


Работа по учебнику

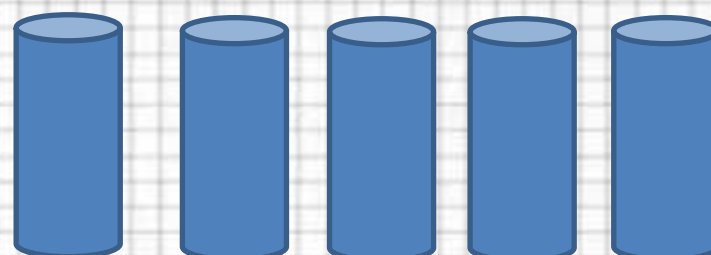
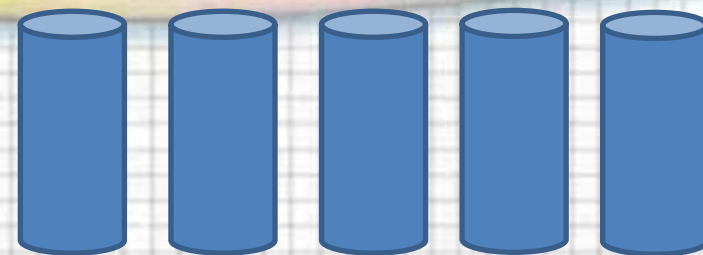
- № 95 с. 28 с объяснением
- № 96 с. 28 сделать рисунок к задаче и решить самостоятельно.



Проверка



16 кг



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.**

