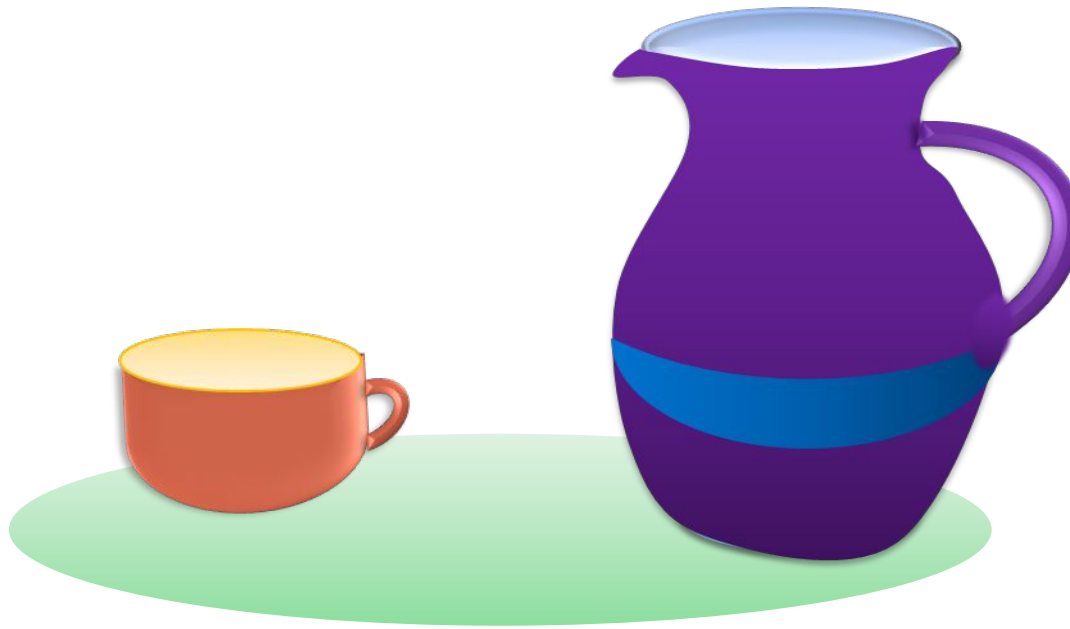


«Моя математика» 1 класс

Тема урока: «Величины. Объём. Литр»

1. Чем похожи и чем отличаются кувшин и чашка на рисунке Вовы?



? Где помещается больше воды?

! Это свойство (признак) чашки и кувшина - объём.

3. Рассмотрй рисунок и ответь на вопрос Кати. Сколько вёдер воды помещается в бочонке?



1 ведро

3. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос Кати. Сколько ведер воды помещается в бочонке?



2 ведра

3. Рассмотрни рисунок и ответь на вопрос Кати. Сколько вёдер воды помещается в бочонке?



3 ведра

3. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос Кати. Сколько ведер воды помещается в бочонке?



4 ведра

3. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос Кати. Сколько вёдер воды помещается в бочонке?



1 бочонок = 5 вёдер

3. Рассмотрни рисунок и ответь на вопрос Кати. Сколько вёдер воды помещается в бочонке?



1 бочонок = 5 вёдер

! Объём можно измерить и результат измерения записать с помощью числа. **Объём – это величина.**

4. Объём этого бочонка измерили банкой. Сколько банок воды помещается в бочонке?



1 бочонок = 5 вёдер

4. Объём этого бочонка измерили банкой. Сколько банок воды помещается в бочонке?



1 бочонок = 10 банок
1 бочонок = 5 вёдер

4. Объём этого бочонка измерили банкой. Сколько банок воды помещается в бочонке?



1 бочонок = 10 банок
1 бочонок = 5 вёдер

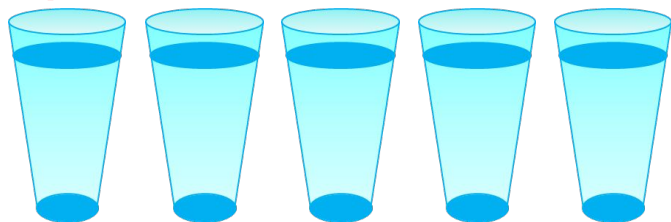
? Получается, что $10 \text{ б.} = 5 \text{ в.}$? Но $5 < 10$.
Нет ли ошибки в этом рассуждении?

5. Петя просит тебя сравнить объём двух банок. В одну входит 5 стаканов, а в другую 2 бутылки. Можно ли выполнить задание Пети?

мерка

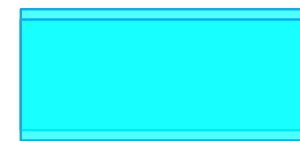


мерка



НЕЛЬЗЯ МОЖНО

Закрой неправильный ответ!

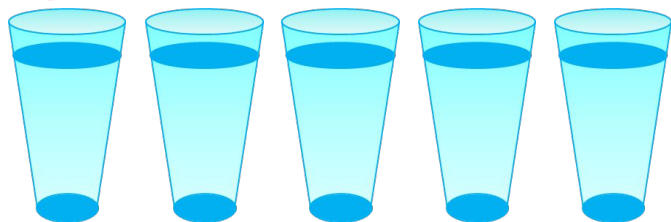


5. Петя просит тебя сравнить объём двух банок. В одну входит 5 стаканов, а в другую 2 бутылки. Можно ли выполнить задание Пети?

мерка



мерка



НЕЛЬЗЯ **МОЖНО**

Закрой неправильный ответ!



? Что нужно сделать, чтобы выполнить это задание?

Выбрать одинаковую мерку!

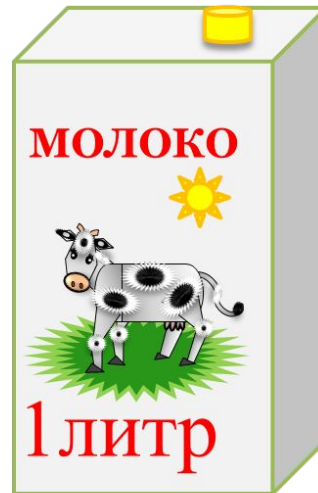
мерка



мерка



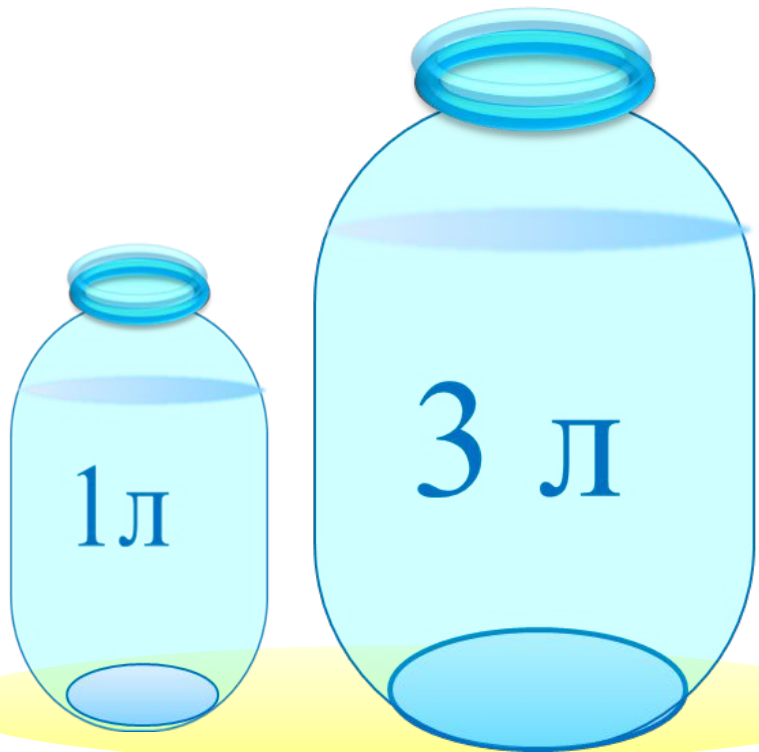
! Одна из мерок объёма - 1 литр (л).



! Число, которое получаем при измерении объёма, - мера объёма.

6. Выполни теперь задание Пети. В одну банку входит 1 литр воды, а в другую – 3 литра. У какой банки больше объём?

! Одна из мерок объёма - 1 литр (л).



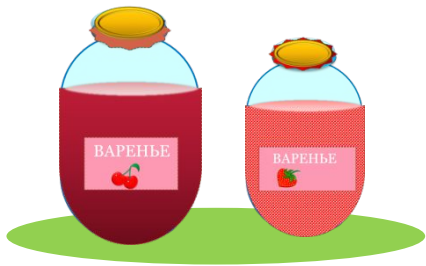
1 л 3 л

> = <

7. Мама сварила **5 л** вишнёвого варенья и **3 л** клубничного.

Сколько всего литров варенья сварила мама?

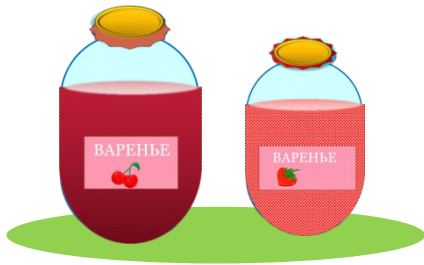
На сколько литров больше вишнёвого варенья, чем клубничного?



7. Мама сварила 5 л вишнёвого варенья и 3 л клубничного.

Сколько всего литров варенья сварила мама?

На сколько литров больше вишнёвое варенье, чем клубничного?



5 л 3 л

1) Сколько всего литров варенья сварила мама?

$$5 \text{ л} + 3 \text{ л} = 8 \text{ л}$$

$$5 \text{ л} - 3 \text{ л} = 2 \text{ л}$$

Ответ: на 2 литра.

Спасибо!