

«Моя математика» 1 класс

Урок 80

Тема урока: «Величины. Объём. Литр»



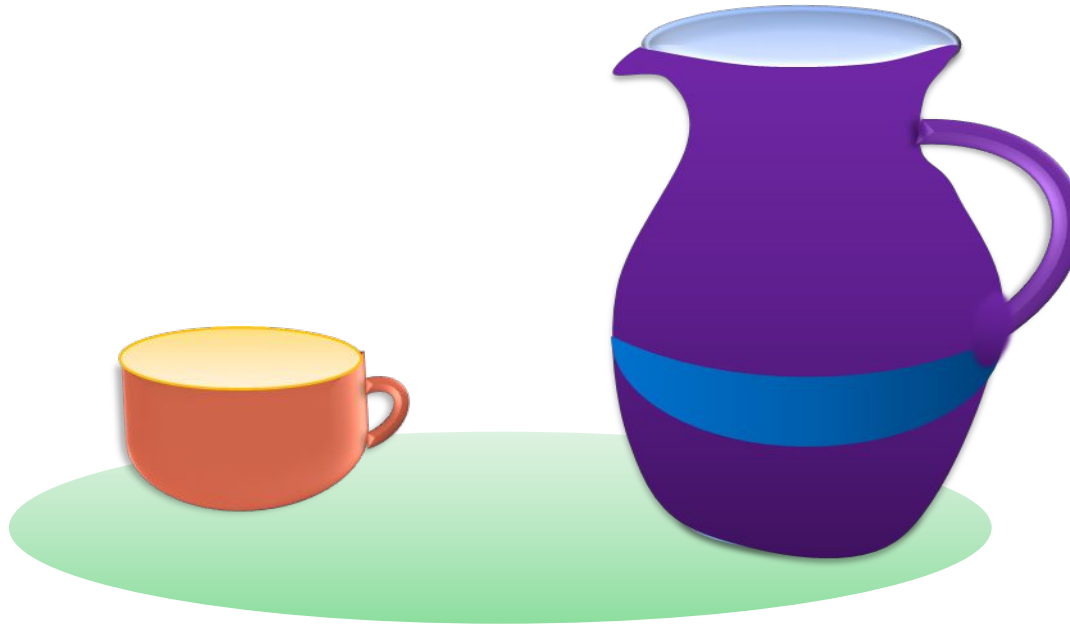
Советы учителю.

Презентация к уроку составлена на основе заданий, расположенных в учебнике. Рекомендую открыть учебник на странице с данным уроком, прочитав задания и просмотреть их в данной презентации в режиме демонстрации.

Внимание!

Некоторые задания можно выполнять интерактивно. Например, продолжить ряд, сравнить или вставить пропущенные числа. Для этого презентацию надо перевести в режим редактирования.

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



? Где помещается больше воды?

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

Урок 80. Величины. Объём. Литр

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



1 ведро

Урок 80. Величины. Объём. Литр

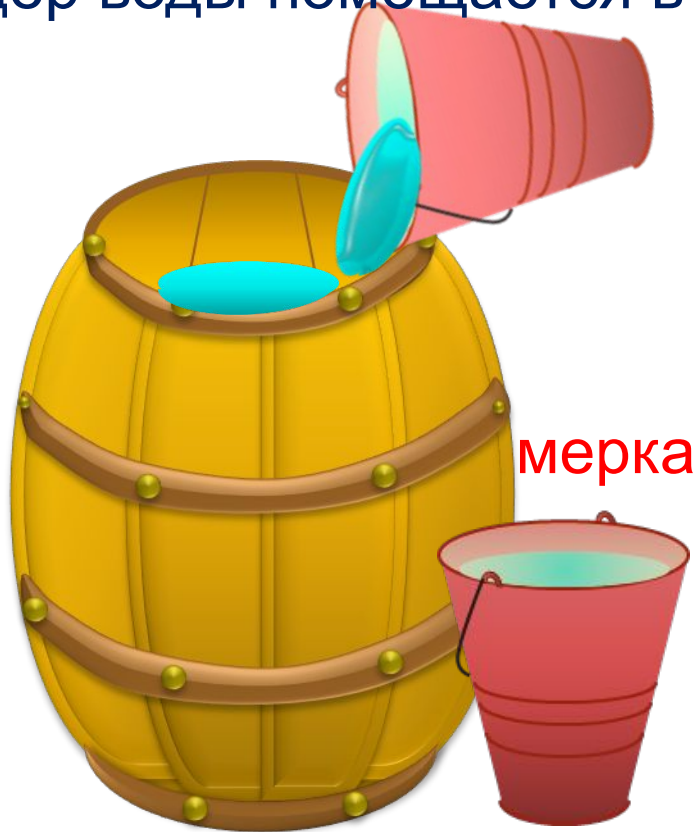
3. Рассмотрни рисунок и ответь на вопрос Кати. Сколько вёдер воды помещается в бочонке?



2 ведра

Урок 80. Величины. Объём. Литр

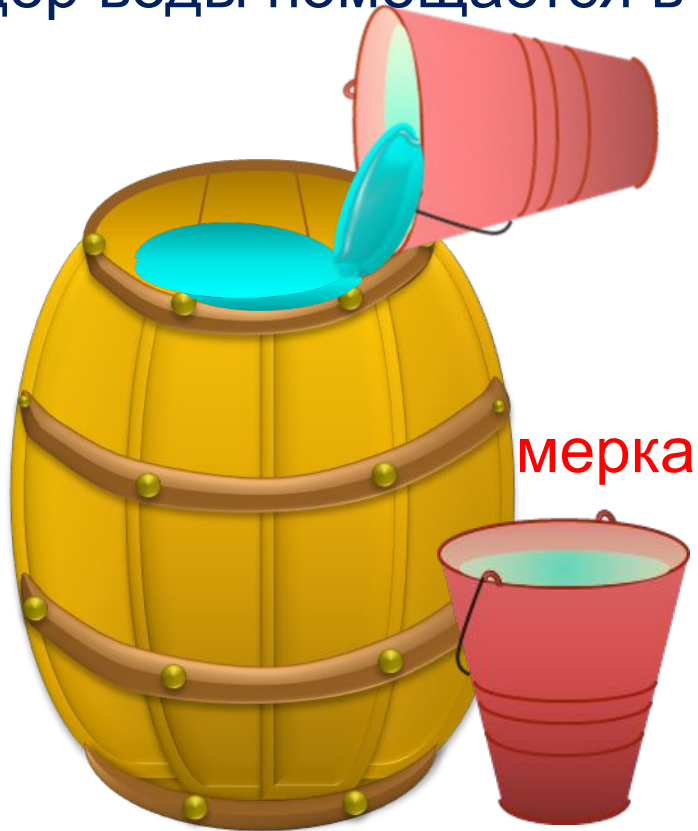
3. Рассмотрни рисунок и ответь на вопрос Кати. Сколько вёдер воды помещается в бочонке?



3 ведра

Урок 80. Величины. Объём. Литр

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



4 ведра

Урок 80. Величины. Объём. Литр

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



1 бочонок = 5 вёдер

Урок 80. Величины. Объём. Литр

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

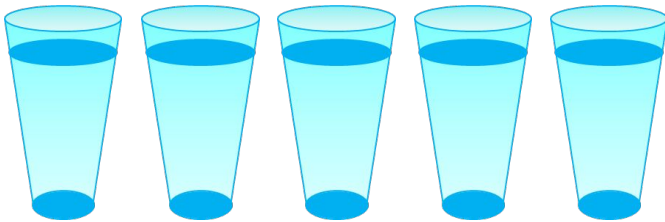
? Получается, что $10 \text{ б.} = 5 \text{ в.}$? Но $5 < 10$.
Нет ли ошибки в этом рассуждении?

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



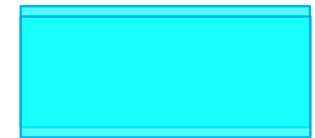
Внимание!

Данное задание можно выполнить интерактивно. Для этого презентацию надо перевести в режим редактирования.

НЕЛЬЗЯ

МОЖНО

Закрой неправильный ответ!

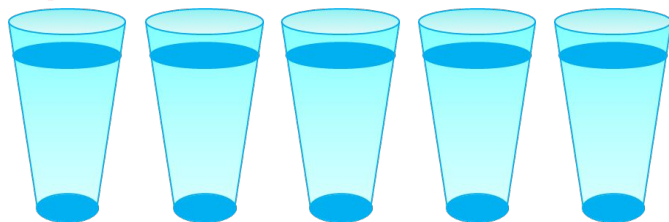


5. Петя просит тебя сравнить объём двух банок. В одну входит 5 стаканов, а в другую 2 бутылки. Можно ли выполнить задание Пети?

мерка



мерка



НЕЛЬЗЯ **МОЖНО**

Закрой неправильный ответ!



? Что нужно сделать, чтобы выполнить это задание?

Выбрать одинаковую мерку!

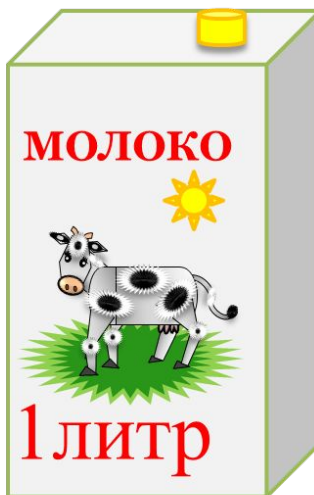
мерка



мерка



! Одна из мерок объёма - 1 литр (л).



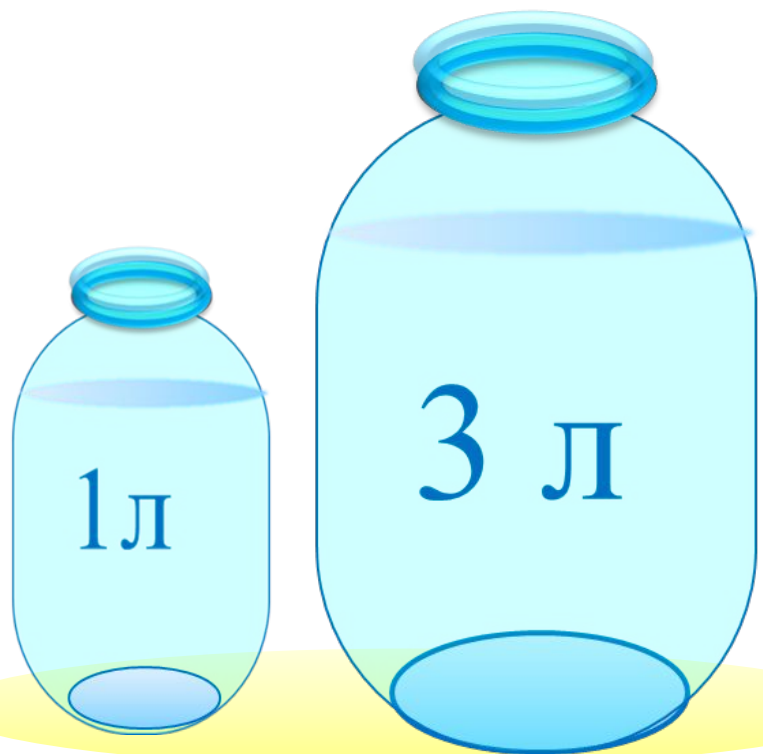
! Число, которое получаем при измерении объёма, - мера объёма.

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).

Внимание!

Данное задание можно выполнять интерактивно. Во время демонстрации навести курсор на нужную фигуру до появления ладошки. Кликнуть!



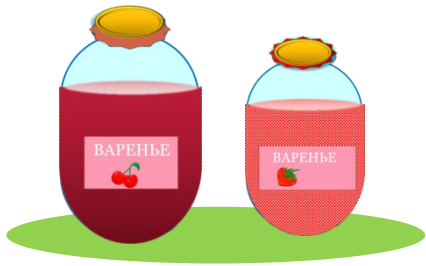
1 л 3 л

> = <

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?



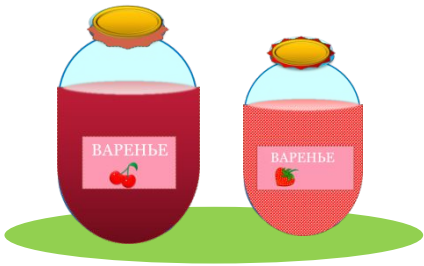
Внимание!

Данное задание можно выполнять интерактивно. Во время демонстрации навести курсор на нужную фигуру до появления ладошки. Кликнуть!

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?



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.

Внимание!

Данное задание можно выполнять интерактивно. Во время демонстрации навести курсор на нужную фигуру до появления ладошки. Кликнуть!

Спасибо!