

Математика
1 класс

Введение
понятия
«литр»

Цели урока:

- познакомить с новой величиной – ёмкостью и её измерением с помощью литра;
- решать задачи с новой величиной.

устн

ый

счѐт


$$3+2$$

 $9-5$


$$5+1$$

 $9-2$


$$6+3$$



10-2


$$4+6$$

Расположить в порядке убывания:

5, 4, 6, 7, 9, 8, 10.



10, 9, 8, 7, 6, 5, 4.



10

∧

6 ?

10

∧

9 ?

10

∧

7 ?



10

Λ

6 4

10

Λ

9 1

10

Λ

7 3



Разбейте слова на группы.
Объясните свой выбор.

весы, длина,

сантиметр

линейка, масса

килограмм,

объём



масса

длина

весы

линейка

килограмм

сантиметр



Куда наливают жидкость?

(молоко, воду, чай,
д...



**«Единица
измерени
я
объёма
жидкости
– литр»**





Сравните объём двух банок. В одну банку входит 5 стаканов воды, а в другую - 2 бутылки.

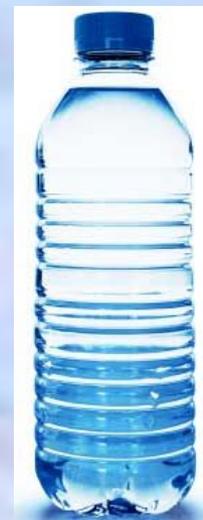


5



?

2



Сравните объём двух банок. В одну банку входит 5 стаканов воды, а в другую - 2 **стакана.**



5



>

2



Меры объёма из истории

40 вёдер



Бочка

10 – 12 кружек



Ведро



Кружка

Литр. Объём.



1л

**Литр – это величина для измерения объёма.
Давайте рассмотрим на примере:**



**У Гаечки есть пустая банка. В неё
можно налить 3 литра жидкости.**

Говорят:

ОБЪЁМ банки равен 3 литрам,
или **ЕМКОСТЬ** банки равна 3
литрам.

В банку можно налить сок, воду
или другую





$5\text{л} = \quad \text{л}$

$4\text{л} - 1\text{л} = \quad \text{л}$

$8\text{л} - 8\text{л} = \quad \text{л}$

$9\text{л} - 2\text{л} = \quad \text{л}$

$6\text{л} + 4\text{л} = \quad \text{л}$

$3\text{л} + 7\text{л} = \quad \text{л}$



$$5\text{л} = \boxed{7} \text{ л}$$

$$4\text{л} - 1\text{л} = \boxed{3} \text{ л}$$

$$8\text{л} - 8\text{л} = \boxed{0} \text{ л}$$

$$9\text{л} - 2\text{л} = \boxed{} \text{ л}$$

$$6\text{л} + 4\text{л} = \boxed{10} \text{ л}$$

$$3\text{л} + 7\text{л} = \boxed{10} \text{ л}$$

Математическая грамматика

Жизнь – знь + д + кость =

Извоз – воз + мера – а + ить =

Лил – л + тр =

Математическая грамматика

Жизнь – знь + д + кость = жидкость

**Извоз – воз + мера – а + ить =
измерить**

Лил – л + тр = литр

Итог урока

- **Что узнали нового?**
- **Что повторили?**