



МАТЕМАТИКА

ТЕМА УРОКА:

«ЛИТР»

Подготовила
О.В. Иллий, учитель
начальных классов МОУ
«Майская гимназия
Белгородского района
Белгородской области»







?

больше

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!



1 ряд

Было - 25 ст.

Осталось - 5 ст.

Выпили - ? ст.

$$25 - 5 = 20 \text{ (ст.)}$$

Ответ: выпили 20

стаканов молока

2 ряд

Было - 25 б.

Осталось - 3 б.

Съели - ? б.

$$25 - 3 = 22 \text{ (б.)}$$

Ответ: съели 22 булочки

3 ряд

Молоко - 5 ст.

Булка - 3 шт. на ? б.

$$5 - 3 = 2 \text{ (шт.)}$$

Ответ: молока больше на 2 шт.

МОЖНО УЗНАТЬ:



Сколько воды в каждом сосуде?

Сколько всего воды во всех сосудах?

В каком сосуде воды больше?



МЕРКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ

1 группа
группа



стакан гранёный
банка

2 группа



стаканчик

3 группа



баночка

4



У КОГО БОЛЬШЕ ВОДЫ В СОСУДАХ?

1 группа
5 мерок
мерки



стакан гранёный
банка

2 группа
5 мерок



стаканчик

3 группа
9 мерок



баночка

4 группа
2



ЛИТР

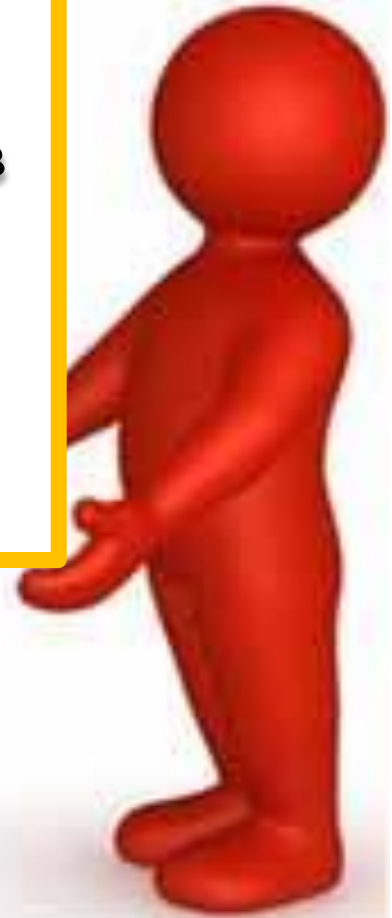
- общепринятая
мера измерения
количества
жидкости



В старину русский народ жидкость измерял разными мерками.

Это кружка, ведро (в него вмещалось 12 литров) и бочка, в которую можно залить 40 вёдер.

Так люди измеряли в старину **ВМЕСТИМОСТЬ** сосудов.



«Когда узнают, сколько литров помещается в ёмкость, то говорят что измеряют ее **ВМЕСТИМОСТЬ**»



ТЕМА УРОКА

«ЛИТР»

НАУЧИТЬСЯ

сравнивать, вычитать, складывать и
решать задачи с литром





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



СРАВНИТЕ ОБЪЁМ ДВУХ БАНОК.

В одну банку входит 5 бутылок воды,
а в другую 2 бутылки.

5



2

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА по КАРТОЧКЕ

$$7\text{л} + 5\text{л} = 12 \text{ л}$$

$$28\text{л} - 3\text{л} = 25 \text{ л}$$

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

$$12\text{л} + 4\text{л} = 16 \text{ л}$$

$$11\text{л} - 2 \text{ л} = - \text{ л}$$

$$5\text{л} + 7\text{л} = 12 \text{ л}$$

Найдите предложения, в которых говорится о вместимости.

В бак налили 5 л бензина.

В банке помещается 3 л молока.

За обедом съели 4 тарелки супа.

В ведро можно налить не больше 8 л воды.

Из кастрюли отлили 2 л компота.

В ведре было **10 литров** воды. Для полива комнатных цветов израсходовали **4 литра**.
Сколько литров воды осталось в ведре?

$$10 - 4 = 6 \text{ (л)}$$



Новые понятия:

ЛИТР,
ВМЕСТИМОСТЬ

Задачи:

НАУЧИТЬСЯ СРАВНИВАТЬ, ВЫЧИТАТЬ,
СКЛАДЫВАТЬ И РЕШАТЬ ЗАДАЧИ С ЛИТРОМ



Спасибо за активное участие!

**Дома проведите небольшое исследование:
узнайте у родителей или в библиотеке, чем
раньше измеряли жидкость.**