

Математика
тема урока
"Литр"



Автор: Дегтярева С.А. 2015 г.

Разминка

Задачи в стихах.

- Яблоки с ветки на землю упали.
Плакали, плакали, слезы роняли
Таня в лукошко их собрала.
В подарок друзьям своим принесла
Два Сережке, три Антошке,
Катерине и Марине,
Оле, Свете и Оксане,
Самое большое - маме.
Говори давай скорей,
Сколько Таниных друзей?



- С неба звездочка упала,
В гости к детям забежала.
Две кричат во след за ней:
«Не забудь своих друзей!»
Сколько ярких звезд пропало,
С неба звездного упало?



- Решила старушка ватрушки испечь.
Поставила тесто, да печь затопила.
Решила старушка ватрушки испечь,
А сколько их надо — совсем позабыла.
Две штучки — для внучки,
Две штучки — для деда,
Две штучки — для Тани,
Дочурки соседа...
Считала, считала, да сбилась,
А печь-то совсем протопилась!
Помоги старушке сосчитать ватрушки.



- Шесть орешков мама-свинка
Для детей несла в корзинке.
Свинку ёжик повстречал
И ещё четыре дал.
Сколько орехов свинка
Деткам принесла в корзинке?



- Три зайчонка, пять ежат
Ходят вместе в детский сад.
Посчитать мы вас попросим,
Сколько малышей в саду?



Цвет

Вкус

Масса

Кубик

Величины

Длина

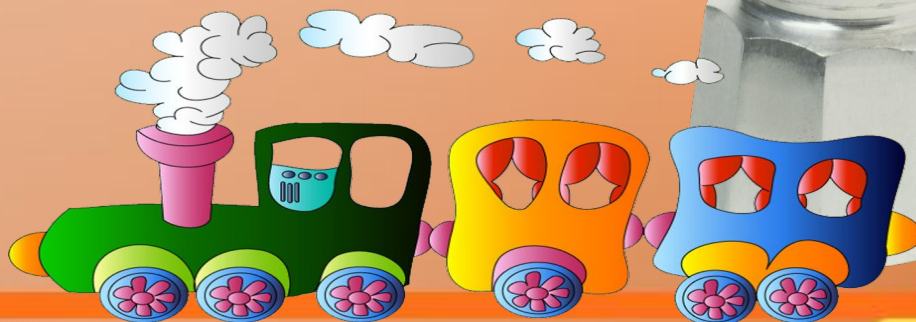
Форма

?

Куда наливают жидкость?
(молоко, воду, чай, духи...)



*«Единица
измерения
объема
жидкости
– литр»*



Станция «Задачкино»

В банке 3 литра молока, а в бидоне на 4 литра больше. Сколько литров молока в бидоне?

Сколько литров молока в банке и бидоне вместе?

1. $3+4=7$ (л)



Станция «Ошибкино»

Какой знак можно поставить между выражениями $5 \text{ л} + 2 \text{ л}$ и $2 \text{ л} + 5 \text{ л}$?

$$5 \text{ л} + 2 \text{ л} = 7 \text{ л}$$

$$2 \text{ л} + 5 \text{ л} = 7 \text{ л}$$

$$5 \text{ л} + 2 \text{ л} = 2 \text{ л} + 5 \text{ л}$$

От перестановки слагаемых
сумма не меняется



Сейчас поиграем в игру “Верю – не верю”.

Если вы согласны

с моим утверждением, то поднимаем руку,
не согласны – руку не поднимаете.

- В эту банку в 1 литр) умещается 1 сантиметр жидкости.
- Массу арбуза нельзя измерить в литрах.
- Объем жидкости измеряется в килограммах.
- Единица измерения объема жидкости называется литр.



Спасибо за урок

