

**Математику, друзья,
Не любить никак нельзя.
Очень строгая наука,
Очень точная наука,
Интересная наука –
Математика!**



Эмоциональный настрой



ЛИТР

Определите вторую часть темы
по содержанию учебника.

СКОЛЬКО ЛИТРОВ?

Поставьте перед собой учебные задачи

- **узнать, что такое ЛИТР**
- **Научиться решать задачи с новой единицей измерения-литр...**

Что такое литр?

единица вместимости
1 куб. дм или 1000 куб. см
емкости
жидкие тела

Динамическая пауза

Игра «Да, нет»

- Килограмм конфет
- Красная ленточка
- Банка молока
- Пакет печенья
- Бутылка кваса
- Ящик яблок
- Канистра с бензином

Проверка задачи № 301

- 1) $12 \cdot 3 = 36$ (п.) литровых.
- 2) $8 \cdot 2 = 16$ (п.) двухлитровые.
- 3) $1 \cdot 36 + 2 \cdot 16 = 68$ (л)

Ответ: 68 литров общая вместимость всех привезенных пакетов сока.

Проверка задачи №302

$$100 : 15 = 6 \text{ (ост. 10)}$$

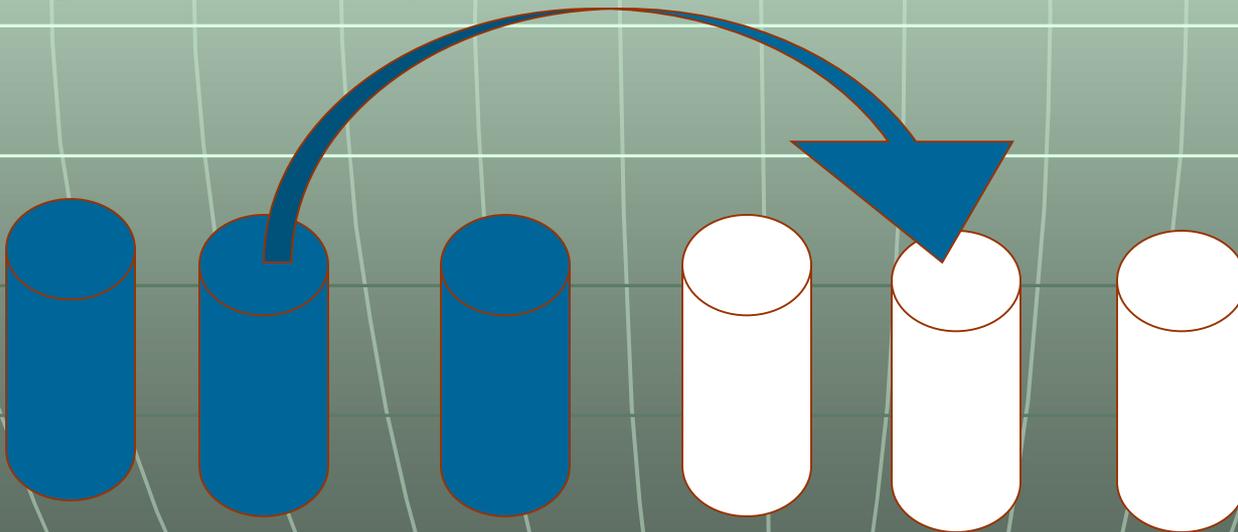
Ответ: на 100 рублей можно купить 6 л молока в пакетах, при этом 10 рублей останется в виде сдачи.

Другой вид записи решения.

$$\begin{array}{r} 100 \\ - \quad 90 \\ \hline 10 \text{ ост.} \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \hline 6 \text{ л} \end{array}$$

Задачи на смекалку

- Стоят 6 стаканов в ряд, первые 3 из них с водой. Не переставляя стаканы, сделай так, чтобы стаканы с водой и пустые чередовались.



Итог урока

- Справились ли мы с поставленными задачами в начале урока?
- Поднимите руку кто запомнил, что такое литр и научился выполнять измерения в литрах?
- Какие трудности возникали?
- Кто на уроке был самый активный?
- Где в повседневной жизни нам пригодится новое знание?
- Оцените свою работу на уроке. Совпадает ли она с той, что поставили в начале урока?

Рефлексия

- С каким настроением вы уйдете с урока?
- Поставьте квадратики у соответствующего личика.



СПАСИБО ЗА УРОК!