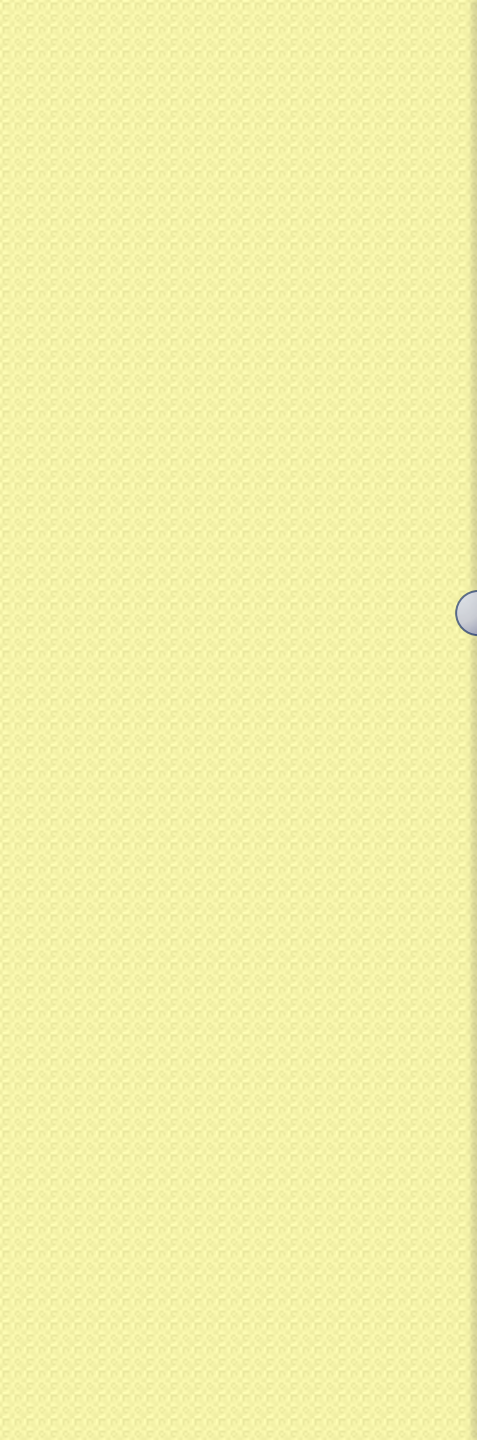





Лабораторная работа № 1

**« Определение цены
деления
измерительного
цилиндра»**



**«СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬ,
ОДИН РАЗ --
ОТРЕЖЬ»**

ПОСЛОВИЦА



Цель: определить цену деления измерительного прибора, определить с его помощью объем жидкости.

Оборудование: измерительный цилиндр (мензурка), стакан с водой, сосуды разной формы и объема.

Инструктаж по охране труда:

1. Будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания учителя.
2. Уберите все лишние предметы со стола.
3. Не приступайте к выполнению работы без разрешения учителя.
4. **АККУРАТНО РАБОТАЙТЕ СО СТЕКЛЯННЫМИ ПРИБОРАМИ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ИХ ОПРОКИДЫВАНИЯ!**
5. Если стеклянный прибор разбился, не собирайте осколки, обратитесь к учителю.
6. В конце урока приведите в порядок рабочее место и сообщите учителю об окончании работы.

Тренировочные задания:

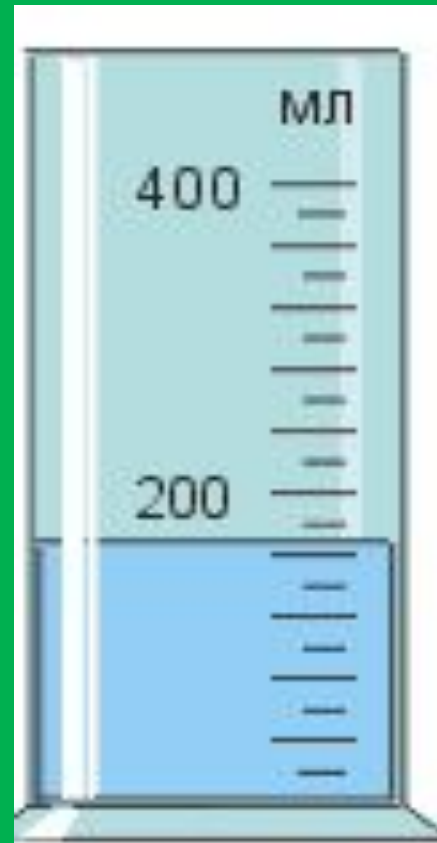
1. Что значит измерить физическую величину?
2. Приведите примеры физических величин.
3. Переведите единицы измерения в СИ.

$$1 \text{ мл} = \dots\dots\dots \text{см}^3; \quad 1 \text{ см}^3 \\ = \dots\dots\dots \text{м}^3.$$

4. Как определить цену деления измерительного прибора?

1. Определите цену деления мензурки.

2. Найдите объем жидкости в мл и см.



Указания к работе:

- 1. Найдите описание лабораторной работы №1 в учебнике (стр.260)**
- 2. Выполните задания №1-4.**
- 3. Сделайте вывод.**
- 4. Выполните задания №5-7.**
- 5. Сделайте вывод.**
- 6. Выполните задания №8-10.**
- 7. Сделайте вывод.**

Домашнее задание:

- **§ 5 ПОВТОРИТЬ; § 6 .
РАССКАЗАТЬ
ПОДРОБНЕЕ ОБ ОДНОМ
ИЗ УЧЁНЫХ-ФИЗИКАХ.
УПРАЖНЕНИЕ 2(1).**



***Спасибо
за урок!***