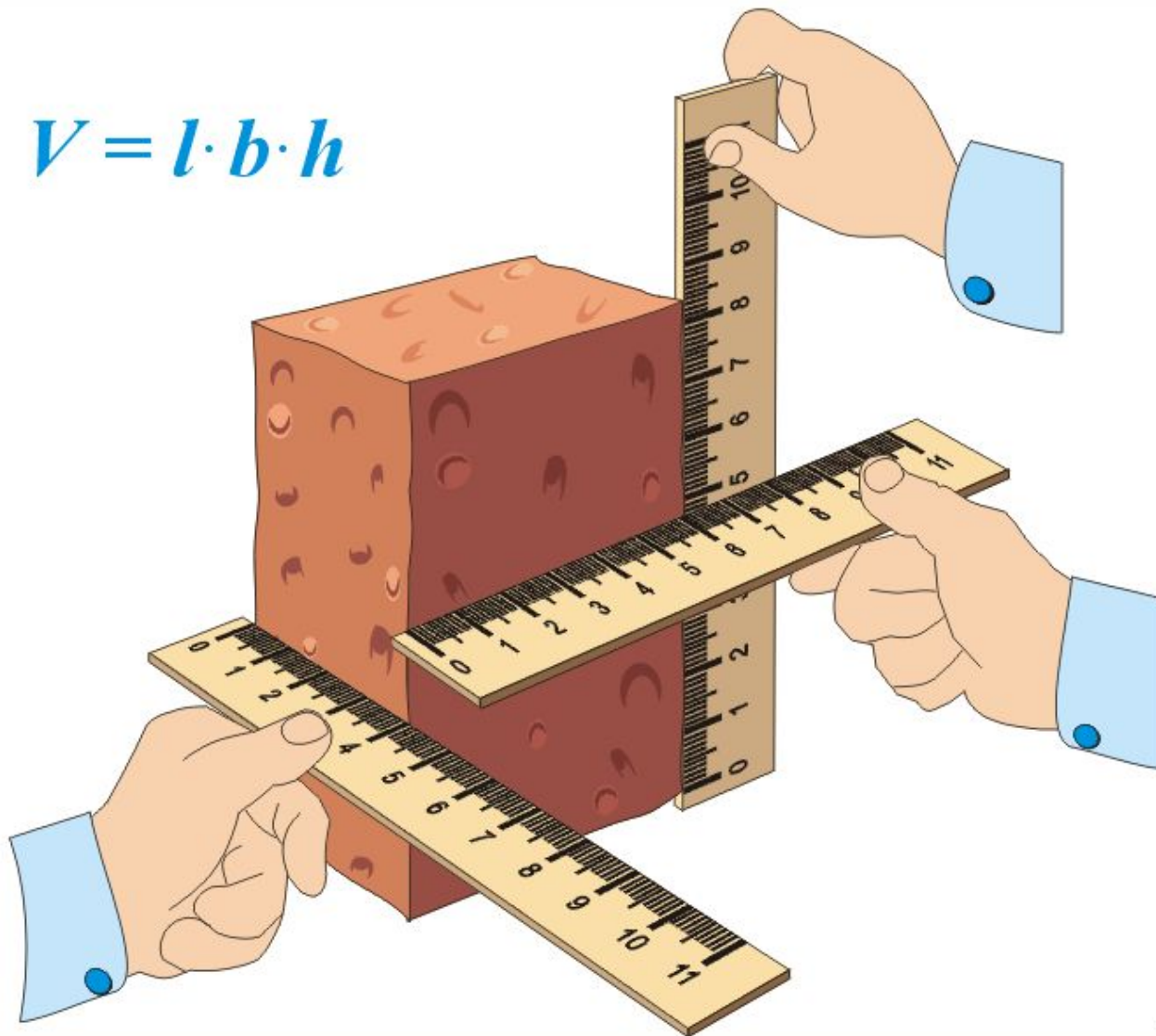


Объём тела

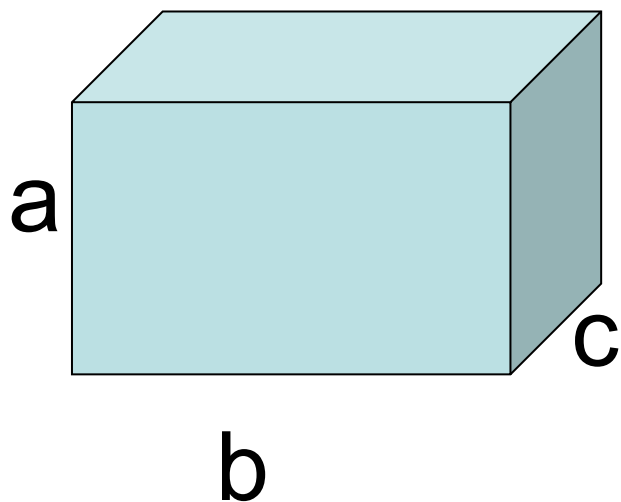
The background features a light blue gradient with several wavy, horizontal bands of varying shades of blue. Three spheres are scattered across the scene: a large dark blue sphere on the left, and two smaller spheres (one purple and one light blue) on the right. The overall aesthetic is clean and modern.

Объем тела правильной формы

$$V = l \cdot b \cdot h$$



Объем тела правильной формы



$$V = a * b * c$$

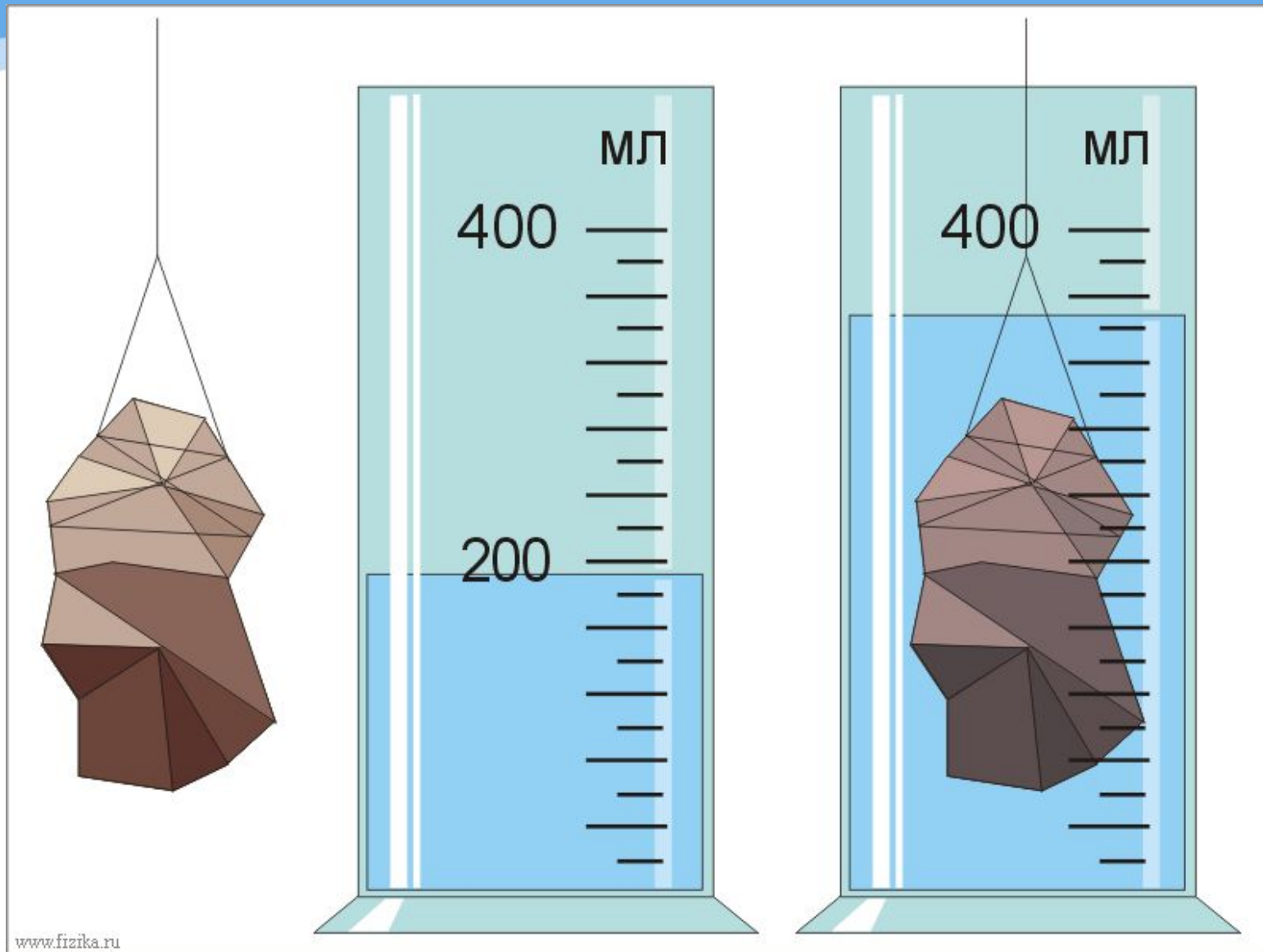
$$[V] = 1 \text{ м}^3$$

$$1 \text{ мл} = 1 \text{ см}^3$$

$$1 \text{ л} = 0,001 \text{ м}^3$$

$$1 \text{ см}^3 = 0,000001 \text{ м}^3$$

Объем тела неправильной формы



Лабораторная работа

Измерение объема тела

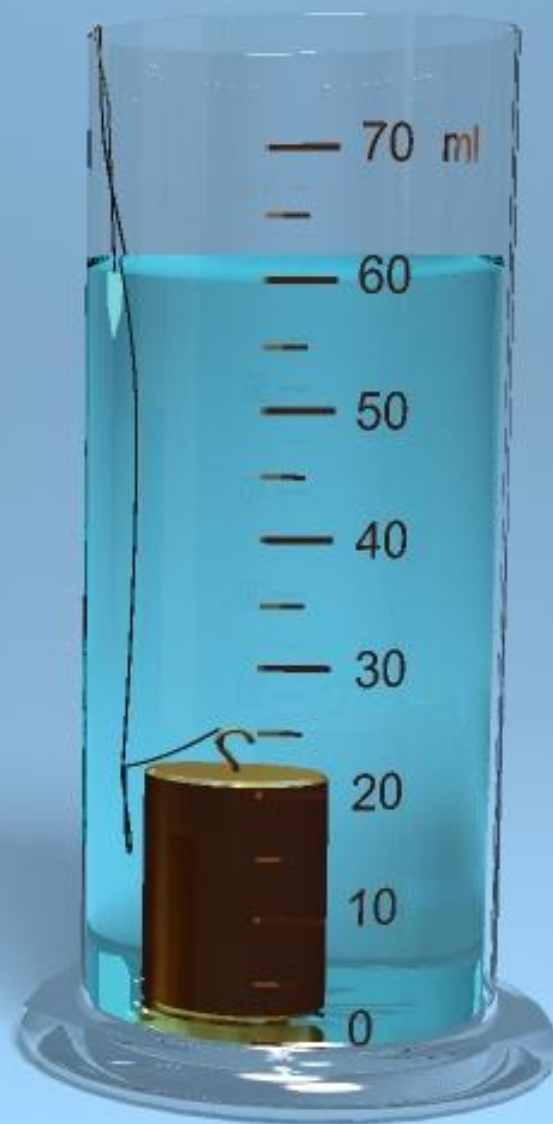
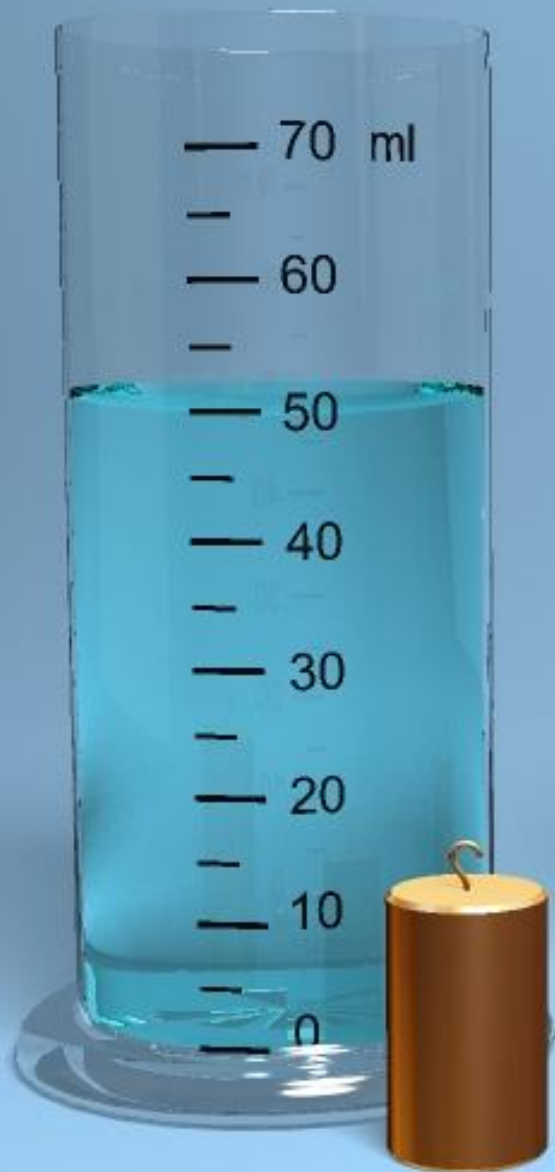
Цель работы: научиться измерять объем тела при помощи мензурки.

Оборудование: измерительный цилиндр; набор твердых тел; нитки, вода

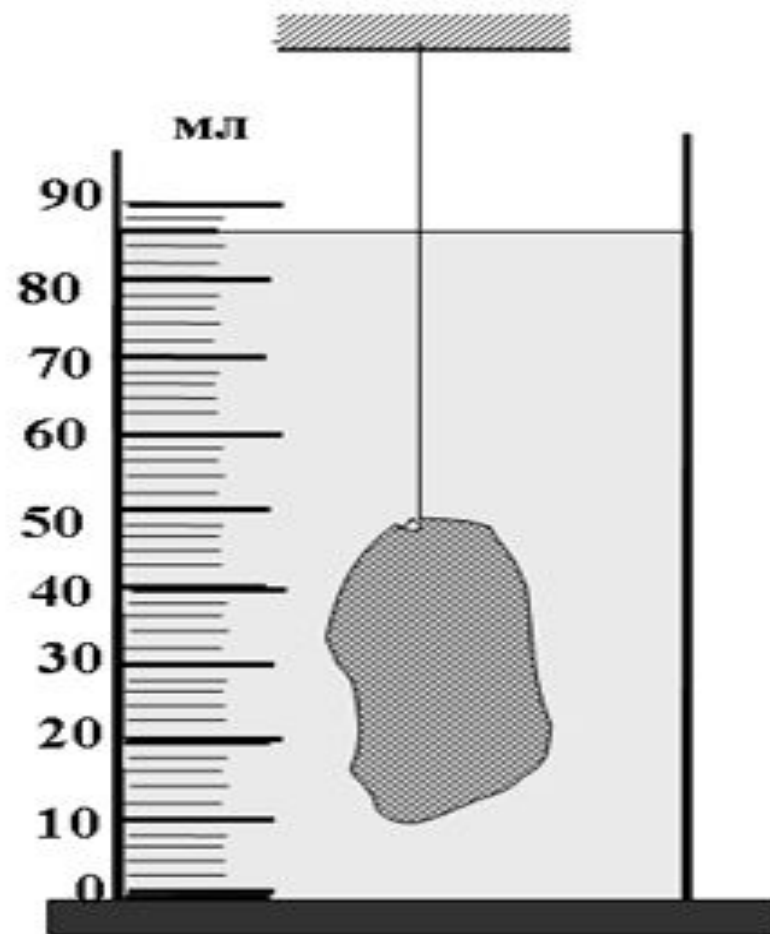
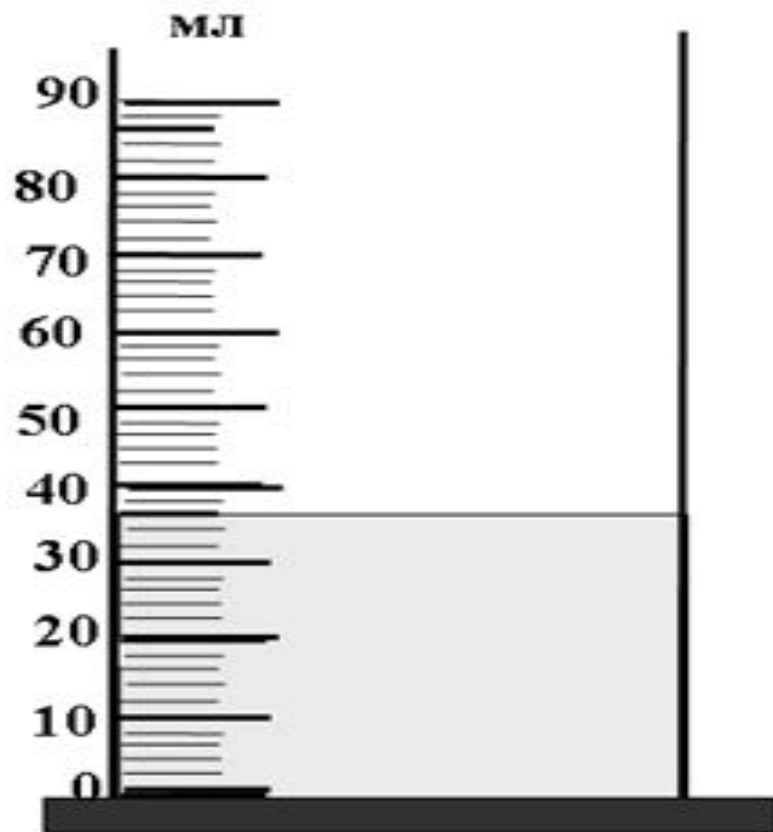
Ход работы:

Таблица результатов

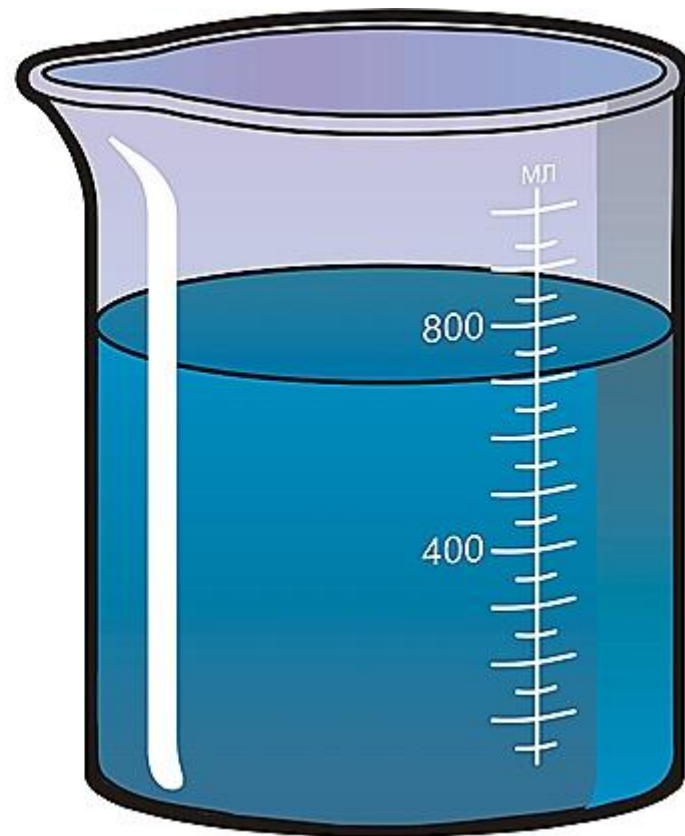
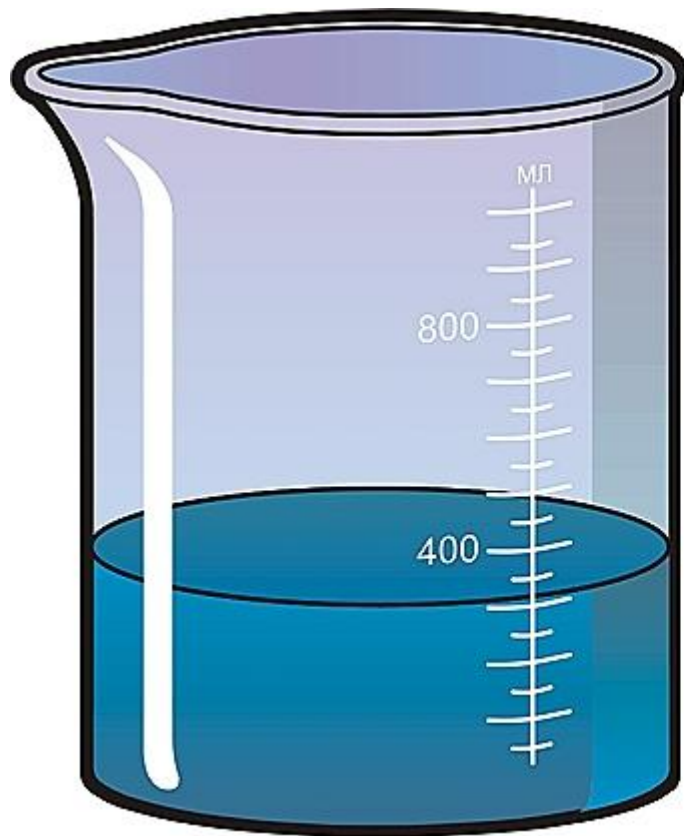
Измеряемое тело	Начальный объем жидкости V_1 , см ³	Объем жидкости с телом V_2 , см ³	Объем твердого тела $V = V_2 - V_1$, см ³



Определите обем тела



Определете обем тела



Отливной стакан



При погружении тела в отливной стакан с водой, вода выливается. Объем этой воды равен объему погруженного тела.