

Лабораторна робота № 6. Вимірювання маси тіл методом зважування



≡ Виконання лабораторної роботи №6

Яка **тема** лабораторної роботи?

Тема. Вимірювання маси тіл методом зважування.

Яка **мета** лабораторної роботи?

Мета. Навчитися працювати з важільними терезами, виміряти маси деяких тіл.



≡ Виконання лабораторної роботи №6

Яке **обладнання** лабораторної роботи?



Терези



Набір важків



≡ Виконання лабораторної роботи №6

Яке **обладнання** лабораторної роботи?

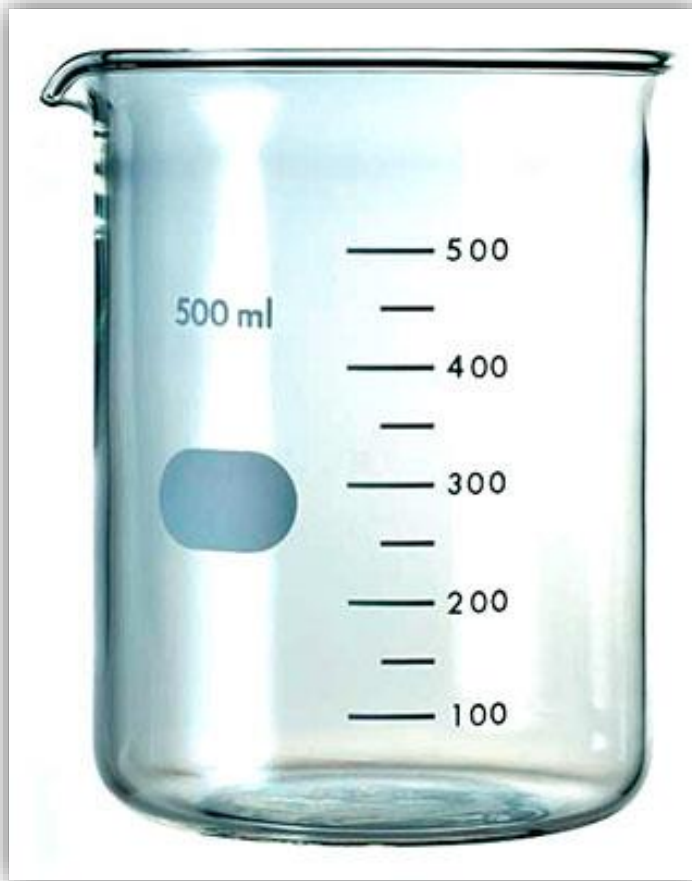


Тіла для зважування

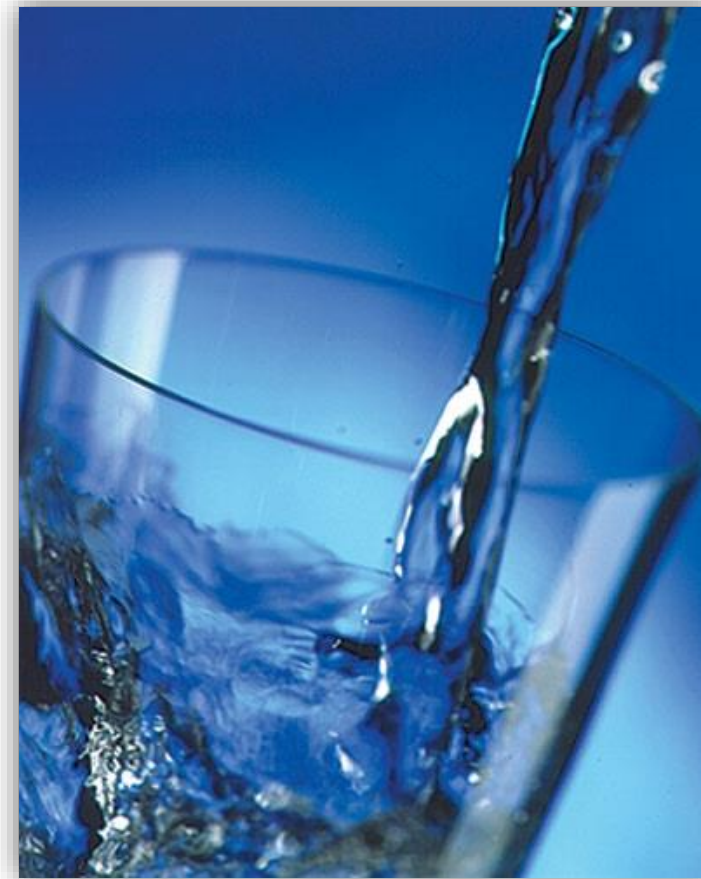


≡ Виконання лабораторної роботи №6

Яке **обладнання** лабораторної роботи?



Мензурка



Вода



Лабораторна робота № 3

„Вимірювання маси тіла на
важільних терезах”





Накресліть **таблицю**

<i>Зважуване тіло</i>	<i>Набір важків</i>	<i>Маса тіла m, кг</i>





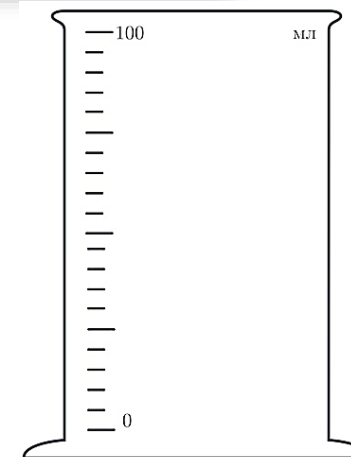
Експеримент

Чітко дотримуючись правил
зважування, **виміряйте масу:**

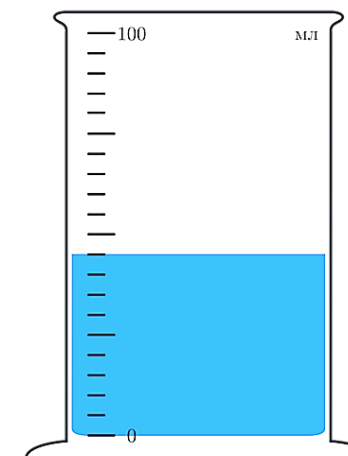
а) запропонованих тіл;



**б) порожньої хімічної
склянки;**



**в) склянки з певною
кількістю води.**



Обчисліть масу води в склянці як різницю мас склянки з водою та порожньої склянки.

[illegible]



Пишемо **ВИСНОВОК**

1) яку **фізичну величину** і яким **приладом** ви вимірювали;

2) які **чинники вплинули** на точність вимірювання;

3) **де вам можуть знадобитися вміння**, яких набуто під час виконання цієї роботи.

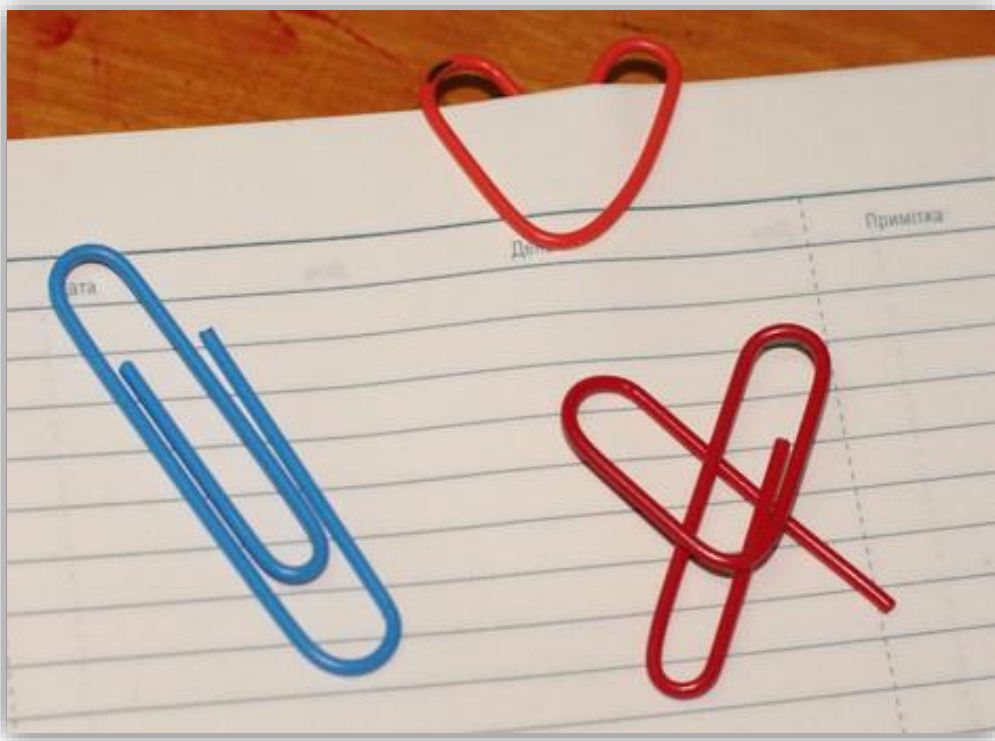


≡ Творче завдання

Запропонуйте **спосіб вимірювання маси канцелярської скріпки** та обчисліть її значення.

Як, на вашу думку, можна **збільшити точність вимірювання?**

Чи зміниться маса скріпки, якщо її **із Землі доставити на космічний корабель?**



Домашнє завдання

**Вивчити § 19,
Вправа № 19 (3-4)**



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!