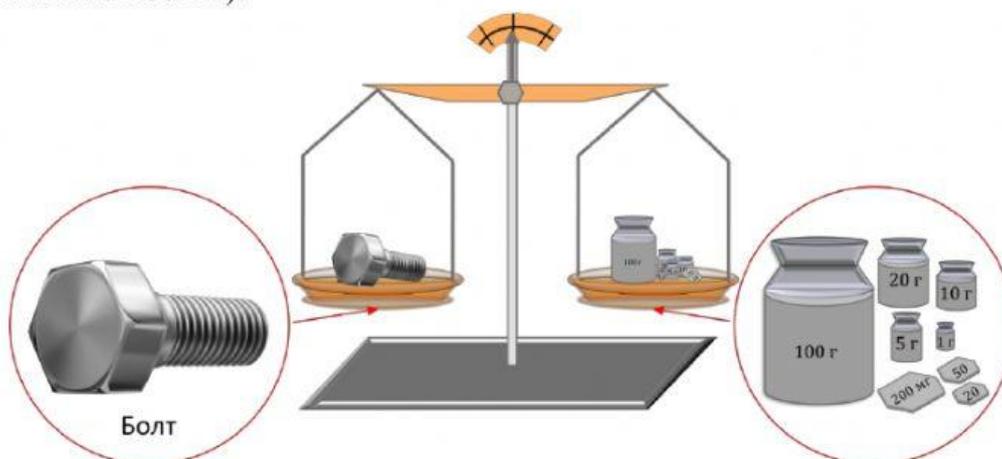


Клас _____ Прізвище та ім'я _____

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 6**Тема.** Вимірювання мас тіл способом зважування.**Мета:** навчитися працювати з важільними терезами та визначати за їхньою допомогою маси тіл.**Обладнання:** важільні терези; набір важків; тіла для зважування.**Хід роботи****Експеримент***Результати всіх вимірювань відразу заносьте до таблиці*1. **Виміряйте масу запропонованих тіл.**2. **Результати всіх зважувань занесіть до таблиці.** (У таблиці наведено приклад вимірювання маси болта).

Номер досліду	Зважуване тіло	Набір важків на шальці	Маса тіла m , г
1	Болт	100 г; 20 г; 10 г; 5 г; 1 г; 200 мг; 50 мг; 20 мг	136,27 г
2	Тенісний м'яч		
3	Пластикова іграшка		
4	Камінець		
5	Губка для посуду		
6	Кубик Рубика		

1) Маса болта:

$$100 \text{ г} + 20 \text{ г} + 10 \text{ г} + 5 \text{ г} + 1 \text{ г} + 200 \text{ мг} + 50 \text{ мг} + 20 \text{ мг} = 136 \text{ г} 270 \text{ мг} = 136,27 \text{ г}$$

2) Маса тенісного м'яча:

3) Маса пластикової іграшки:

4) Маса камінця:

5) Маса губки для посуду:

6) Маса кубика Рубика:

