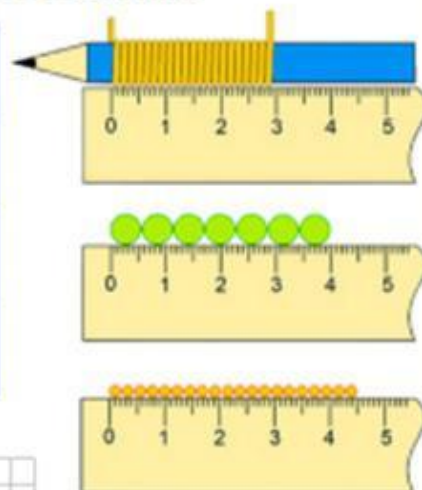


Обладнання: лінійка, дрібні тіла (горох, пшоно), зубочистка, олівець, нитка (дріт).

Дотримуйтесь правил безпеки під час роботи. Чітко слідуйте інструкції.

Номер досліду	Назва тіла	Довжина ряду l, мм	Кількість тіл (нитків) у ряді n	Діаметр (товщина) d, мм
1	нитка			
2	горох			
3	пшона			

[illegible]

г. Утворіть ряд, намотавши нитку (дріт) багато разів на олівець таким чином, щоб витки були розташовані впритул один до одного.

2. Виміряйте довжину 1 ряду.

3. Порахуйте кількість n витків у ряді.

4. Обчисліть товщину нитки $d = \frac{l}{n}$

1. Утворіть ряд, поклавши впритул до лінійки горошини.

2. Виміряйте довжину 1 ряду.

3. Порахуйте кількість n горошин у ряді.

4. Обчисліть середній діаметр однієї горошини $d = \frac{l}{n}$

1. Утворіть ряд, поклавши впритул до лінійки пшонини. Порада: Укласти щільно пшонини вам допоможе зубочистка.

2. Виміряйте довжину 1 ряду.

3. Порахуйте кількість п пшониц у ряді.

4. Обчисліть середній діаметр однієї пінониви $d = \frac{l}{n}$

Висновок: