

1. Експериментальна задача «ЗАГАДКОВА ЛІНЗА»

Постановка задачі:

Визначте радіуси кривизни тонкої двоякоопуклої лінзи.

Обладнання:

- Лінза.
- Лінійка.
- Стрічка з міліметрового паперу.

Примітка: показник заломлення скла вважати невідомим.

2. Експериментальна задача «Коливання лінійки»

Постановка задачі:

Визначити частоту малих коливань вільного кінця лінійки, довжину якого взяти 10см.

Обладнання:

- Лінійка.
- Легенька монетка.
- Довідкова література (дві книги).