

8 клас Експериментальний тур
III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики
2017/2018 навчального року Харківська область

Обладнання:

1. Стакан з водою
2. Шприц 2 мл
3. Шприц 20 мл без поршня із заклеєним носиком
4. Вантаж (гайка)

Завдання:

- 1) Виміряти масу вантажу.
- 2) Виміряти густину вантажу. Припустити з якого матеріалу він виготовлений.
- 3) Визначити похибку вимірювань.
- 4) Описати, які джерела похибок були у Ваших вимірах і дії, які були або могли бути застосовані для її зменшення.

8 клас Експериментальний тур
III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики
2017/2018 навчального року Харківська область

Обладнання:

1. Стакан з водою
2. Шприц 2 мл
3. Шприц 20 мл без поршня із заклеєним носиком
4. Вантаж (гайка)

Завдання:

- 1) Виміряти масу вантажу.
- 2) Виміряти густину вантажу. Припустити з якого матеріалу він виготовлений.
- 3) Визначити похибку вимірювань.
- 4) Описати, які джерела похибок були у Ваших вимірах і дії, які були або могли бути застосовані для її зменшення.