

XXXII OLIMPIADA FIZYCZNA ETAP I

Zadanie doświadczalne

ZADANIE D1

Nazwa zadania: „Wyznaczanie masy lejka i ciężarka”

Zestaw doświadczalny:

1. lejek,
2. płaska szyba,
3. metalowy ciężarek,
4. menzurka,
5. naczynie z wodą,
6. kuweta lub taca (chroni przed zalaniem pracowni),
7. papier milimetrowy,
8. klej (do przyklejenia papieru milimetrowego).

Wyznacz masę lejka oraz ciężarka (gęstości ciężarka i lejka są nieznane. Gęstość wody wynosi 1g/cm^3).

Źródło:
Zadanie pochodzi z czasopisma „Fizyka w Szkole” 3/1983

Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Szczecinie
www.of.szc.pl