

XV OLIMPIADA FIZYCZNA (1965/1966). Stopień III, zadanie doświadczalne – D.**Źródło:** Komitet Główny Olimpiady Fizycznej;

Tadeusz Pniewski: Olimpiady Fizyczne XV i XVI, PZWS Warszawa 1969

Nazwa zadania: Wyznaczanie gęstości ciał.**Działy:** Hydrostatyka, dynamika**Słowa kluczowe:** Gęstość ciała, siła wyporu, prawo Archimedesesa, II zasada dynamiki

Zadanie doświadczalne – D, zawody III stopnia, XV OF.

Masz do dyspozycji dwie bryłki, naczynie z wodą, wagę, odważniki, zlewkę, statyw z łapą, nić. Wyznacz gęstość każdej z podanych bryłek. Przyjąć gęstość wody 1g/cm^3 . Wskaż źródła błędów.