

XXVI OLIMPIADA FIZYCZNA (1976/1977). Stopień wstępny, zad. teoretyczne – T3-C.

Źródło: „Fizyka w Szkole” 77/78 r.

Autor: Waldemar Gorzkowski, Andrzej Kotlicki

Nazwa zadania: Pomiar napięcia kontaktowego.

Działy: Elektrostatyka

Słowa kluczowe: napięcie kontaktowe, powierzchnie przystające, przyleganie, naczynie walcowate, ciecze o różnych gęstościach

Zadanie teoretyczne - T3, zawody wstępnego stopnia, XXVI OF.

Wymyśl metodę pomiaru napięcia kontaktowego i uzasadnij jej słusność. W zadaniu nie trzeba uwzględniać ewentualnych trudności praktycznych chodzi o samą koncepcję pomiaru i jej teoretyczne uzasadnienie.