

XXX OLIMPIADA FIZYCZNA (1980/1981). Etap wstępny, zadanie teoretyczne–T2-I

Źródło: Olimpiada Fizyczna XXIX – XXXI, WSiP, 1986

Autor: Andrzej Nadolny, Krystyna Pniewska

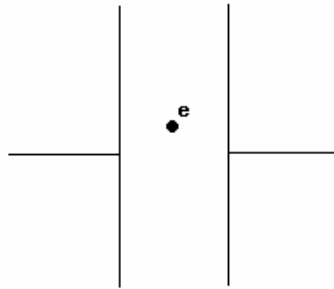
Nazwa zadania: Kondensator i ładunek

Działy: Elektrostatyka

Słowa kluczowe: kondensator, ładunek punktowy, oddziaływanie elektrostatyczne

Zadanie teoretyczne–T2-I, etap wstępny, XXX OF.

Dokładnie w środku nienaładowanego kondensatora spoczywa ładunek punktowy – rys. 1. Czy położenie ładunku jest położeniem równowagi trwałej? (Należy uwzględnić tylko oddziaływanie elektrostatyczne)



Rys. 1

Rozwiązanie

Nie