

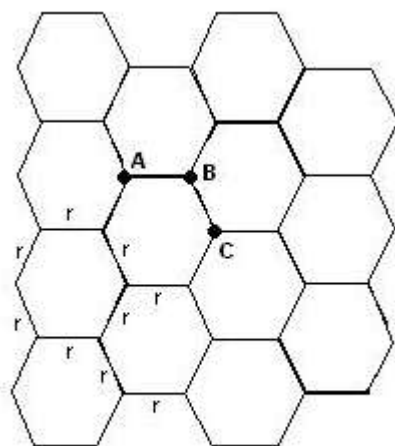
XXXV OLIMPIADA FIZYCZNA ETAP I

Zadania teoretyczne

ZADANIE T5

Nazwa zadania: „Łączenia oporników”

Oblicz opór nieskończonej sieci oporów z ryc.10, raz gdybyśmy ją włączyli do obwodu w punktach A i B a raz w punktach



Ryc. 10

A i C. Opór każdego wyizolowanego z sieci odcinka przewodów między sąsiednimi węzłami wynosi r .

Źródło:

Zadanie pochodzi z czasopisma „Fizyka w Szkole” maj-czerwiec 1986

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