

XIX OLIMPIADA FIZYCZNA (1969/1970). Stopień I, zadanie teoretyczne – T1.

Źródło: Olimpiady fizyczne XIX i XX, WSiP, Warszawa 1974

Autor: Waldemar Gorzkowski

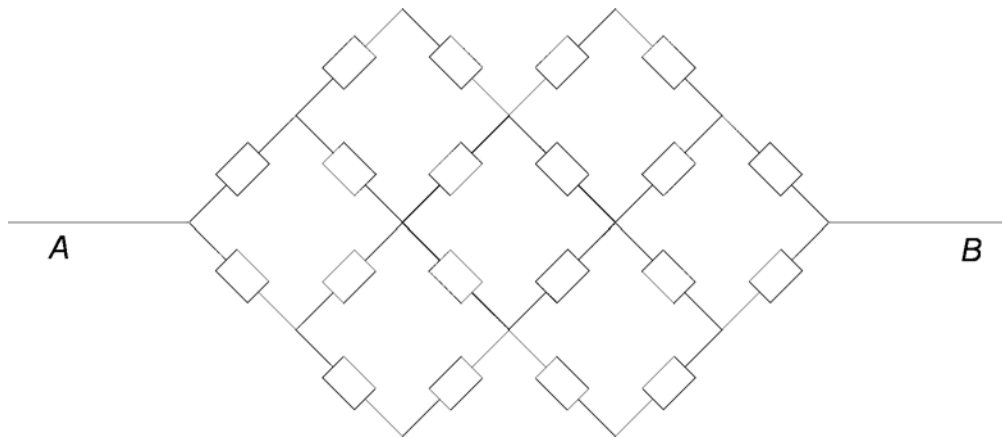
Nazwa zadania: Sieć oporów

Działy: Elektrostatyka

Słowa kluczowe: oporniki, opór zastępczy

Zadanie teoretyczne, zawody I stopnia, XIX OF.

Dwadzieścia jednakowych oporników r połączono tak, jak pokazano na rysunku (rys. 1). Oblicz opór R_{AB} między punktami A i B .



Rys.1.