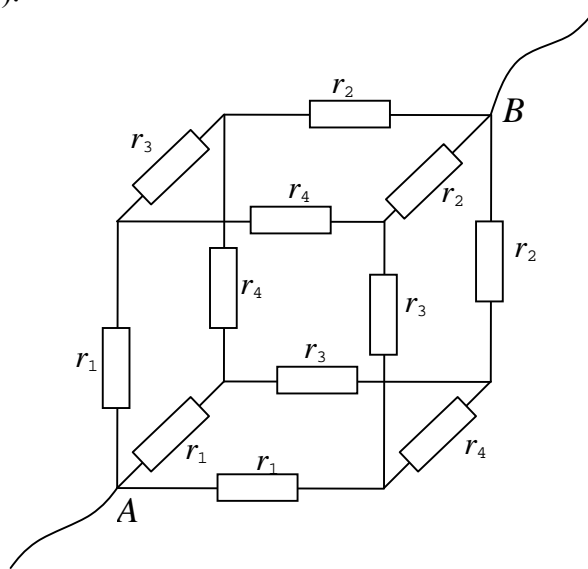


XXII OLIMPIADA FIZYCZNA (1972/1973). Stopień II, zadania teoretyczne – T2

- Źródło:** Komitet Główny Olimpiady Fizycznej,
Olimpiady Fizyczne XXI i XXII, WSiP, Warszawa 1975
- Autor:** Andrzej Szymacha
- Nazwa zadania:** Opór zastępczy układu oporników połączonych „w sześćcian”
- Działy:** Elektryczność
- Słowa kluczowe:** opór, układ symetryczny, opór zastępczy, układ sześcienny oporników

Zadanie teoretyczne – T2, zawody II stopnia, XXII OF.

Oblicz opór zastępczy R_{AB} układu oporników połączonych „w sześćcian” tak, jak na załączonym rysunku (rys. 1).



Rys. 1