

XI OLIMPIADA FIZYCZNA (1961/1962). Stopień II, zadanie teoretyczne – T3

- Źródło:** Komitet Główny Olimpiady Fizycznej;
Czesław Ścisłowski, *Fizyka w Szkole* nr 3, 1962;
Piotr Halfter: Olimpiady fizyczne XI i XII. PZWS, Warszawa 1966
- Nazwa zadania:** Rola kondensatora w induktorze Ruhmkorffa
- Działy:** Elektromagnetyzm
- Słowa kluczowe:** indukcja elektromagnetyczna, prawo indukcji Faradaya, cewka, induktor, transformator, kondensator, uzwojenie pierwotne, wtórne, młoteczek
-

Zadanie teoretyczne – T3, zawody II stopnia, XI OF

W jakim celu stosuje się w induktorze Ruhmkorffa kondensator?
Uzasadnij odpowiedź.