

XXX OLIMPIADA FIZYCZNA (1980/1981). Stopień W, zad. doświadczalne - D1-B.

Źródło: Olimpiada Fizyczna XXIX – XXXI, WSiP, 1986

Autor: Nadolny Andrzej, Pniewska Krystyna

Nazwa zadania: Oporność słuchawki.

Działy: Elektryczność

Słowa kluczowe: słuchawka, oporność.

Zadanie doświadczalne - D1-B, zawody stopnia wstępnego, XXX OF.

Dysponując: słuchawką elektromagnetyczną (np. telefoniczną), opornicą dekadową, opornikami radiowymi o różnych wartościach, kawałkiem drutu oporowego o oporności 10-20 Ω i długości około 1 cm, rozpiętym na desce, baterijką 4,5 V, wyłącznikiem, linijką, przewodami z wtyczkami i krokodylkami, zestaw odpowiedni obwód i wyznacz oporność posiadanej słuchawki.