

# XLVIII OLIMPIADA FIZYCZNA ETAP I

## Zadanie doświadczalne

### ZADANIE D2

Zbadaj czy przewodnictwo cieplne drewna dla kierunku równoległego różni się od przewodnictwa cieplnego dla kierunku prostopadłego do włókien.

Masz do dyspozycji suche deseczki świerkowe lub sosnowe, kawałek stearyny, gwoździe o dowolnych rozmiarach, linijkę, młotek oraz dostęp do kuchenki gazowej lub palnika spirytusowego. Możesz też używać dowolnych narzędzi do obróbki drewna. Zamiast kuchenki lub palnika, jako źródło ciepła możesz użyć np. lutownicy.

Źródło:

Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Szczecinie  
[www.of.szc.pl](http://www.of.szc.pl)