



XXXV OLIMPIADA FIZYCZNA

(1985/1986)

ZAWODY I STOPNIA

Zadanie doświadczalne – D1

Nazwa – Wyznaczanie współczynnika tarcia materiałów sypkich korzystając z gramofonu.

Źródła – Komitet Główny Olimpiady Fizycznej

– Waldemar Gorzkowski, Piotr Nowicki: *Fizyka w Szkole* nr 3, 1986

– T.M. Molenda, IF US, www.OF.szc.pl.

Dysponując gramofonem, linijką, krążkiem z kartonu, solą kuchenną oraz stoperem określ współczynnik tarcia soli o papier.

Spróbuj opracowaną metodą wyznaczyć współczynnik tarcia innych materiałów sypkich o krążek.