

VII OLIMPIADA FIZYCZNA (1957/1958). Stopień wstępny, zad. doświadczalne – D.

Źródło: Komitet Główny Olimpiady Fizycznej;
Kazimierz Rosiński: *Fizyka w Szkole* nr 1, 1958;
Stefan Czarnecki: *Olimpiady Fizyczne VII i VIII*. PZWS, Warszawa 1964.

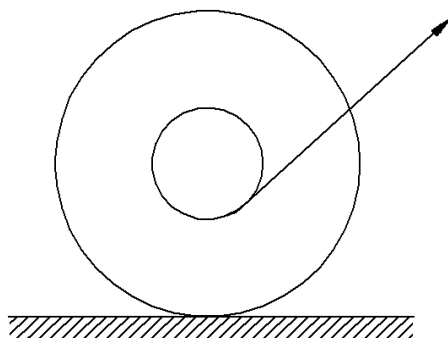
Nazwa zadania: Badanie ruchu szpulki.

Działy: Dynamika

Słowa kluczowe: siła, tarcie statyczne, kinetyczne, dynamiczne, współczynnik, nacisk, moment siły, ramię, promień, kąt, oś, obrót, poślizg, toczenie, szpulka

Zadanie doświadczalne – D, zawody stopnia wstępnego, VII OF.

Weź szpulkę nici i zaobserwuj, jak wpływa na ruch szpulki kierunek napinającej nici (rys. 1). Wyjaśnij zaobserwowane zjawisko.



Rys. 1.