



VIII OLIMPIADA FIZYCZNA
(1958/1959)
ZAWODY STOPNIA WSTĘPNEGO

Zadanie teoretyczne – T1

Nazwa – Praca przy układaniu płyt jedna na drugiej.

Źródła – Komitet Główny Olimpiady Fizycznej

– Czesław Ścisłowski¹: *Fizyka w Szkole* nr 1, 1959, s. 46–49

– Stefan Czarnecki: *Olimpiady Fizyczne VII i VIII*. PZWS, Warszawa 1964, s. 76–78

– T.M. Molenda, IF US, www.OF.szc.pl.

n płyt jednorodnych leży poziomo na ziemi, jedna obok drugiej. Każda z nich ma ciężar P i grubość h . Jaką najmniejszą – teoretycznie – pracę należy wykonać, układając płyty jedna na drugiej w postaci kolumny?

¹Dr Czesław Ścisłowski pełnił funkcję Kierownika Olimpiady Fizycznej od VIII OF do XVII OF, w tym okresie był autorem artykułów w *Fizyce w Szkole* z OF, książki *Olimpiady Fizyczne XVII i XVIII* (przyp. red.).