

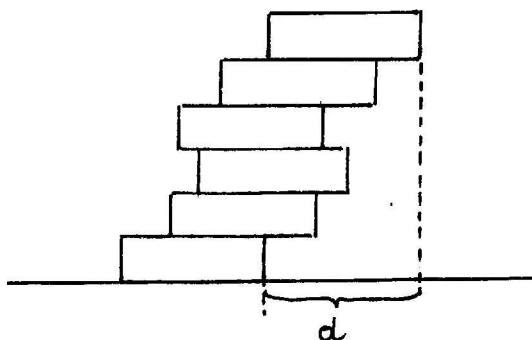
XLII OLIMPIADA FIZYCZNA ETAP I

Zadanie teoretyczne

ZADANIE T2

Nazwa zadania: „Co z tą cegłą?”

Mamy do dyspozycji nieograniczoną liczbę jednakowych, jednorodnych cegieł, które układamy jedna na drugiej, ryc. 7.



Ryc.7

Czy wartość przesunięcia d między najniższą a najwyższą cegłą, przy której układ cegieł pozostaje w równowadze trwałej, może być dowolnie duża?

Źródło:
Zadanie pochodzi z „Druk OF”

Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Szczecinie
www.of.szcz.pl