

25 LAT OLIMPIAD FIZYCZNYCH

Waldemar Gorzkowski

- dzieje i opis zawodów Olimpiady Fizycznej
- dane statystyczne,
- laureaci
- zadania rachunkowe wraz z rozwiązaniami



WARSZAWA
WYDAWNICTWA
SZKOLNE
I PEDAGOGICZNE

Okladkę i kartę tytułową projektował
Jarosław Jasiński

Redaktor
Jadwiga Skłodowska

Redaktor techniczny
Bożena Pawlak

Korektorzy
Danuta Boniecka
Dorota Rdzanek

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
Warszawa 1979

ISBN 83-00-00957-1

Warszawa 1979
Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

Wydanie pierwsze. Nakład 10 000+257 egz. Ark. wyd. 14,15,
ark. druk. 19,5. Oddano do składania 16 IX 1977 r. Podpisano do druku 27 X 1978 r.
Druk ukończono w październiku 1979 r. Papier druk. sat. kl. V, 65 g, 61×86 cm.
Zamówienie nr 4602/497/k. Cena zł 37,— MOiW-.,16''

WSiP Zakład Graficzny w Łodzi

SPIS RZECZY

Część I. Dzieje, opis zawodów i plony Olimpiady Fizycznej	7
Powstanie Olimpiady Fizycznej	8
Olimpiada Fizyczna dzisiaj	22
Plony Olimpiady Fizycznej	37
Laureaci i wyróżnieni 25 Olimpiad Fizycznych	39
Odznaczenia i nagrody specjalne	57
Książki poświęcone Olimpiadom Fizycznym	61
Adresy Komitetów Okręgowych Olimpiady Fizycznej	62
Część II. Zadania rachunkowe	65
Wstęp	66
Wielkości zastępcze	69
Zderzenia	73
Drgania	77
„Proterka”	81
Odbicie i załamanie	82
Równia, transporter, śruba, kula, walec	84
Stany równowagi i stany stacjonarne	87
Zjawiska elektryczne i magnetyczne	94
Różne	98
Część III. Rozwiązania zadań	103
Wstęp	104
Wielkości zastępcze	104
Zderzenia	131
Drgania	148
„Proterka”	184
Odbicie i załamanie	190
Równia, transporter, śruba, kula, walec	213
Stany równowagi i stany stacjonarne	238
Zjawiska elektryczne i magnetyczne	278
Różne	291