wmptm 1897

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

# Książki nadesłane

H. Freudenthal, *Logique mathématique appliquée*, Paris, Gauthier-Villars, Louvain, E. Nauwelaerts, 1958.

Table des matières: I. Introduction. II. Le calcul des propositions, les réseaux électriques et les machines à calculer. III. Des influences exercées par le logique mathématique. IV. Interprétation de l'implication. V. Le transfert intentionnel et modal.

B. Kordiemski, *Rozrywki matematyczne*, Wiedza Powszechna, Warszawa 1958, str. 618. Przetłumaczył z rosyjskiego E. Kofler.

I. Zadania wymagające pomysłowości. II. Kłopotliwe sytuacje. III. Geometria przy pomocy zapałek. IV. Zadania na rozcinanie figur. V. Wiedza zawsze znajdzie zastosowanie. VI. Domino i kostka. VII. Własności dziewiątki. VIII. Z algebrą i bez niej. IX. Matematyka prawie bez wyliczeń. X. Matematyczne gry i sztuczki. XI. Podzielność liczb. XII. Magiczne figury liczbowe i kwadraty magiczne. XIII. Ciekawe własności liczb. XIV. Liczby prastare, lecz wiecznie młode. Rozwiązania i odpowiedzi.

W. I. Smirnow, *Matematyka wyższa*, tom I, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1958, str. 436. Tłumaczyli z rosyjskiego M. Kałużyński, F. Sadowski, Z. Sęp.

I. Wielkości zmienne i zależność funkcyjna. II. Pochodna i jej zastosowania. III. Pojęcie całki i jej zastosowania. IV. Szeregi i ich zastosowania do przybliżonego obliczania wartości funkcji. V. Funkcje wielu zmiennych. VI. Liczby zespolone, początki algebry wyższej, całkowanie funkcji.

P. K. Raszewski, *Geometria Riemanna i analiza tensorowa*, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1958, str. 572. Tłumaczyli z rosyjskiego A. Goetz, T. Huskowski, H. Korczowski, L. Szamkołowicz,

I. Przestrzeń afiniczna $n$-wymiarowa. II. Przestrzeń euklidesowa $n$-wymiarowa. III. Podstawy matematyczne szczególnej teorii względności. IV. Współrzędne krzywoliniowe w przestrzeni afinicznej i euklidesowej. V. Rozmaitości. VI. Przestrzenie Riemanna i przestrzenie o koneksji afinicznej. VII. Aparat różniczkowania absolutnego. VIII. Tensor krzywizny. IX. Matematyczne podstawy ogólnej teorii względności.