107
1/2 pt [illegible]

ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE
GIEOMETRJI ELEMENTARNEJ.

Juw

Kat.

„WIEDZA MATEMATYCZNA"

ZBIÓR DZIEŁ Z DZIEDZINY MATEMATYKI CZYSTEJ I STOSOWANEJ WYDAWANY PRZEZ S. KWIETNIEWSKIEGO, S. STRASZEWICZA I W. WOJTOWICZA.

ZAGADNIENIA

DOTYCZĄCE

Gieometrji Elementarnej

ZEBRAŁ I UŁOŻYŁ

F. ENRIQUES.

Tom II.

KONSTRUKCJE GIEOMETRYCZNE I TEORJA IZOPERYMETRÓW.

Z drugiego wydania włoskiego przełożyli

ST. KWIETNIEWSKI i WŁ. WOJTOWICZ

Wydane z zapomogi Kasy pomocy dla osób pracujących na polu naukowym im. Dr. J. Mianowskiego.

WARSZAWA, 1917.
Skład główny w księgarni Gebethnera i Wolffa.

Cena rb. 3.

Czcionkami Drukarni Naukowej, Stoł. m. Warszawa, Rynek Starego Miasta 11.
Geprüft und freigegeben Presserverwaltung Warschau 8/I 1917. T. Nr. 4102. Dr. Nr. 165.

Spis rzeczy.

ARTYKUŁ PIERWSZY.

O metodach elementarnych rozwiązywania zadań gieometrycznych

napisał

Ettore Baroni z Rzymu.

ARTYKUŁ DRUGI.

O rozwiązywaniu zadań gieometrycznych za pomocą cyrkla

napisał

Ermenegildo Daniele z Pawji

ARTYKUŁ TRZECI.

O rozwiązywaniu zadań gieometrycznych za pomocą linjału i przyrządów linjowych. Przyczynek z dziedziny gieometrji rzutowej.

napisał

Amadeo Giacomino z Aleksandrji w Egipcie.

ARTYKUŁ CZWARTY.

O rozwiązalności zadań gieometrycznych za pomocą przyrządów elementarnych. Przyczynek z dziedziny gieometrji analitycznej.

napisał

Guido Castelnuovo z Rzymu.

I.

ARTYKUŁ PIĄTY.

O równaniach algiebraicznych rozwiązalnych za pomocą pierwiastków stopnia drugiego i o możliwości wykreślenia wielokątów foremnych.

napisał

Federigo Enriques z Bolonji.

ARTYKUŁ SZÓSTY.

O konstrukcjach siedemnastokąta foremnego.

napisał

Ermenegildo Daniele z Pawji.

ARTYKUŁ SIÓDMY.

Zadania stopnia trzeciego: Podwojenie sześcianu. Podział kąta na trzy części równe.

napisał

Alberto Conti z Rzymu.

ARTYKUŁ ÓSMY.

O zadaniach przestępnych, a w szczególności o kwadraturze koła.

napisał

Benedetto Calò z Neapolu.

ARTYKUŁ DZIEWIĄTY.

Niektóre uwagi ogólne o zadaniach gieometrycznych.

napisał

Federigo Enriques z Bolonji.

ARTYKUŁ DZIESIĄTY.

Elementarna teorja izoperymetrów.

napisał

O. Chisini z Bolonji.

ROZDZIAŁ I.

Teorja izoperymetrów u Pappusa.

ROZDZIAŁ II.

Twierdzcnie Cramera i największy wielokąt.

ROZDZIAŁ III.

Podstawy teorji klasyczuej.

ROZDZIAŁ IV.

Teorja figur izoperymetrycznych według Steinera.

ROZDZIAŁ V.

Krytyka nowożytna i zagadnienia istnienia maximum.

ROZDZIAŁ VI.

Teorja izoperymetrów, uniezależniona od postulatu o istnieniu maximum.

Str.

ROZDZIAŁ VIII.

O bryłach izoperymetrycznych.

K.