Świat
Pismo dla młodzieży szkolnej
MATEMATYKI

Jak się nazywa - zagadka

Urodził się w 1882 roku w Warszawie, w rodzinie lekarskiej. Studia ukończył w 1904 roku na Wydziale Fizyko-Matematycznym Cesarskiego Uniwersytetu Warszawskiego, uzyskując stopień kandydata nauk i złoty medal za pracę z teorii liczb.

Był nauczycielem matematyki i fizyki w IV Gimnazjum Żeńskim. Już w 1910 roku został profesorem nadzwyczajnym Uniwersytetu Lwowskiego, po 1919 związany był z Uniwersytetem Warszawskim. W 1920 roku pracował w Wydziale Szyfrów Sztabu Głównego i miał udział w złamaniu sowieckiego szyfru wojskowego, co umożliwiło zwycięstwo Wojska Polskiego nad armią dowodzoną przez Tuchaczewskiego.

Zaliczany jest do grona najwybitniejszych matematyków polskich. Oprócz pracy naukowej zajmował się również popularyzacją matematyki. Dzięki talentowi dydaktycznemu i wielkiej pracowitości napisał wiele książek przybliżających młodzieży szkolnej zagadnienia wchodzące w zakres matematyki wyższej. Swe długie i pracowite życie, w którym oddany był całkowicie edukacji matematycznej młodzieży, zakończył w 1969 roku w Warszawie.

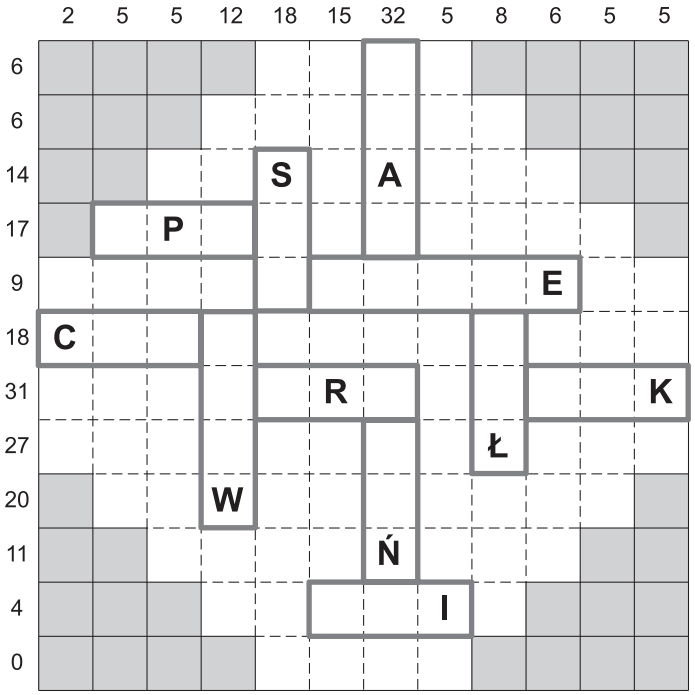
Jak nazywał się ów wybitny matematyk i pedagog? W ustaleniu tego pomoże Ci rozwiązanie łamigłówki logicznej.

Klomby kwiatów – łamigłówka logiczna

Plansza przedstawia trawnik, na którym jest 11 klombów z kwiatami o numerach od 1 do 11. Liczby z lewej strony i u góry planszy to sumy numerów klombów w danym wierszu lub w danej kolumnie. Każdy klomb składa się, co prawda, z kilku pól, ale ma tylko jeden numer. Ten numer dotyczy wszystkich pól danego klombu.

Na każdym klombie rośnie tylko jeden rodzaj kwiatów – na każdym inny – ale oprócz kwiatów na każdym klombie znajduje się również dokładnie jedna litera, na każdym klombie inna.

Pod planszą zamieszczonych jest szesnaście kratek, oznaczonych liczbami. W każdą z kratek należy wpisać literę z klombu w którym znajduje się ta liczba.



9 6 2 7 6 9 8 4 1 10 3 4 11 8 5 4

Rozwiązania, imię i nazwisko poszukiwanej osoby, prosimy przesyłać do 30 września 2009 r. na adres „Świat Matematyki", ul. Jeziorowa 27, 51-252 Wrocław, konkurs@swiatmatematyki.pl

Wśród uczestników konkursu, którzy nadeślą prawidłowe rozwiązania, zostaną rozlosowane 3 nagrody w postaci zestawu książek Wydawnictwa Naukowego PWN: „Jak to rozwiązać" G. Polya i „O rozwiązaniu równań w liczbach całkowitych" W. Sierpiński.

Zadanie przygotował „Świat Matematyki" – jedyne w Polsce czasopismo matematyczne wydawane specjalnie z myślą o młodzieży szkolnej, **www.swiatmatematyki.pl**

HASŁO: ☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Imię_____ Nazwisko_____

Ulica_____ Nr domu_____ Nr lokalu_____

Kod_____ Miasto_____ Kraj_____

Uwagi_____

_____