

Popularyzowanie wiedzy matematycznej w ramach pracy w kole zainteresowań.



Jednym z ważnych zadań nauczyciela, które służy rozbudzaniu zainteresowań matematycznych ucznia jest popularyzowanie wiedzy matematycznej. Stwierdzam to, na podstawie badań ankietowych, które przeprowadziłam w 2003 roku. Konstrukтором ankiety był dr Andrzej Lenarcik -nauczyciel akademicki Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach, który pracuje także z młodzieżą uzdolnioną matematycznie ze szkół gimnazjalnych

i ponadgimnazjalnych województwa świętokrzyskiego, prowadząc koło matematyczne.

Celem badań ankietowych było między innymi określenie struktury zainteresowań matematycznych uczniów. Z przeprowadzonych badań wynikało, iż uczniowie zbyt rzadko interesują się książkami matematycznymi innymi niż podręcznik lub tablice matematyczne.

W związku z tym, ważnym zadaniem stało się dla mnie popularyzowanie wiedzy matematycznej. Na początku realizacji zadania, określiłam, iż moi uczniowie z klasy o kierunku "zarządzanie informacją" będą propagować wiedzę dotyczącą wybitnych matematyków polskich i ich wkładu w rozwój matematyki światowej. Wspólnie z uczniami postanowiliśmy opracowywać artykuły do „Kącika Matematycznego” gazetki szkolnej „Bartek News”, którą redagują i wydają uczniowie. Pierwszy artykuł ukazał się w listopadzie 2003 roku i dotyczył postaci Profesora Stefana Straszewicza, współtwórcy I Olimpiady Matematycznej, która odbyła się w 1949 roku.

Ostatni zaś artykuł, który zamieściliśmy w „Kąciku Matematycznym”, dotyczył postaci wybitnego matematyka pochodzącego z regionu opatowskiego dr hab. Jana Wójcika. Edycja artykułu (w bieżącym roku szkolnym) wiąże się z 70 rocznicą urodzin i 12 rocznicą śmierci Jana Wójcika.

Pragnę podzielić się z Państwem wiedzą, którą zdobyłam podczas realizacji z uczniami, projektu edukacyjnego w ramach programu „Szkoła Marzeń”. Przystąpiłam do realizacji projektu, aby między innymi zgromadzić informacje dotyczące Jana Wójcika, który był długoletnim pracownikiem naukowym Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, autorem 26 prac naukowych z zakresu teorii liczb.

Chcę uczcić pamięć o tym szlachetnym człowieku, o którym Pan prof. dr hab. Andrzej Rotkiewicz powiedział: „ Byłeś uosobieniem cichości, skromności i dobroci, tej najpiękniejszej cechy zacnego człowieka....” , „...autorem licznych prac z teorii liczb ogłoszonych w czołowych czasopismach krajowych i zagranicznych, cenionych w kraju i za granicą”.

Napisałam ten artykuł, ponieważ pragnę upowszechnić wiedzę, którą zdobyłam podczas realizacji projektu. Jestem bowiem nauczycielem matematyki w

Liceum Ogólnokształcącym im. Bartosza Głowackiego w Opatowie, uczę więc w szkole do której uczęszczał Jan Wójcik.

Pragnę podziękować na łamach tego biuletynu Panu prof. dr hab. Andrzejowi Schinzlowi z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie za udostępnienie mi treści własnego artykułu „Jan Wójcik i jego prace z teorii liczb” oraz Panu prof. dr hab. Andrzejowi Rotkiewiczowi za okazaną serdeczność.

Jan Wójcik był synem Zofii i Władysława. Urodził się 26 kwietnia 1936 roku w Kobyłanach, w powiecie opatowskim.

Do szkoły podstawowej uczęszczał w Kobyłanach. Następnie kształcił się w Liceum Ogólnokształcącego im. Bartosza Głowackiego w Opatowie (obecnie Zespół Szkół Nr 2 – LO im. Bartosza Głowackiego w Opatowie).

W roku 1955 rozpoczął studia na **Uniwersytecie Warszawskim**. W roku 1960 ukończył studia uniwersyteckie a następnie w grudniu tego roku rozpoczął pracę w Zakładzie Konstrukcji Telekomunikacyjnych i Radiofonii **Politechniki Warszawskiej**.

Jan Wójcik pracował na Politechnice Warszawskiej 5 lat. Kolejnym etapem jego pracy zawodowej i naukowej był **Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie**, w którym pracował od października 1965 roku.

Będąc zatrudniony w Instytucie Matematycznym PAN, pełnił powierzone mu zadania wypełniając kolejno funkcje asystenta, starszego asystenta, adiunkta, doktora habilitowanego.

Stopień doktora nauk matematycznych uzyskał w Instytucie Matematycznym PAN w czerwcu 1967 roku. Tytuł jego pracy doktorskiej brzmiał: „O liczbach pierwszych w postępach arytmetycznych specjalnych”. Promotorem pracy był **prof. dr Andrzej Schinzel** pochodzący z Sandomierza. Radzie Naukowej IM PAN przewodniczył wówczas **prof. dr Kazimierz Kuratorski**.

Jan Wójcik napisał 26 prac z teorii liczb.

Dwie prace napisał wspólnie z Panem profesorem Andrzejem Schinzlem.

Na podstawie oceny ogólnego dorobku naukowego i przedstawionej **rozwprawy habilitacyjnej** pod tytułem „*Contributions to the theory of Kummer extensions*” Rada Naukowa Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk nadała **Janowi Wójcikowi stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie teorii liczb**.

Ten zaszczytny stopień naukowy otrzymał Jan Wójcik w dniu 31 stycznia 1985 roku.

Niestety, tragiczna śmierć przerwała jego naukowe dzieło.

W dniu **1 marca 1994 roku** w Warszawie w jego mieszkaniu, wybuchł pożar. Nasz ukochany krajan zmarł wskutek tego pożaru.

Jan Wójcik pochowany jest na cmentarzu w Strzyżowicach w pobliżu Opatowa.

[Nieoceniony dorobek Jana Wójcika został częściowo wydany tuż po jego śmierci. Jest to 6 prac z teorii liczb].

Anna Budzisz
nauczyciel matematyki
Zespół Szkół Nr 2
w Opatowie