

## 2015 – Rok Matematyki na Pomorzu

*Barbara Wikiel*

Centrum Nauczania  
Matematyki i Kształcenia  
na Odległość

„Matematyka, jako wyraz myśli ludzkiej, odzwierciedla czynną wolę, kontemplacyjny rozum i dążenie do doskonałości estetycznej. Jej podstawowymi elementami są: logika i intuicja, analiza i konstrukcja, uogólnianie i indywidualizowanie. Różne tradycje podkreślały różne spośród tych aspektów, jednak tylko gra tych przeciwstawnych sił, walka o ich syntezę stanowią o żywotności, użyteczności i ogromnym znaczeniu matematyki”.

Cytat ten pochodzi z książki *Co to jest matematyka?* autorstwa Richarda Couranta i Herberta Robbinsa wydanej po raz pierwszy w 1941 r. To uniwersalne podejście do zrozumienia, czym jest matematyka, wyjaśnia jej obecność w większości innych dyscyplin naukowych, a także we wszystkich dziedzinach życia. Z drugiej jednak strony w odbiorze społecznym matematyka postrzegana jest jako przedmiot trudny i niezrozumiały. Ten stereotypowy, negatywny stosunek do matematyki wywołuje niechęć zarówno uczniów, jak i dorosłych wobec tej dziedziny wiedzy.

Z inicjatywy trzech uczelni Pomorza – Uniwersytetu Gdańskiego, Politechniki Gdańskiej i Akademii Pomorskiej w Słupsku – Sejmik Województwa Pomorskiego podjął 30 czerwca 2014 r. uchwałę w sprawie ustanowienia roku 2015 Rokiem Matematyki na Pomorzu. Inicjatywa ta ma przede wszystkim uświadomić społeczeństwu naszego regionu szczególną rolę, jaką pełni matematyka we współczesnym świecie – zarówno w karierze zawodowej, jak i w rozwoju osobistym każdego człowieka. W szczególności istotne jest podkreślenie znaczenia myślenia matematycznego w kontekście postępu naukowo-technicznego i innowacji możliwych do wdrożenia w województwie pomorskim.

JM Rektor Politechniki Gdańskiej prof. Henryk Krawczyk wraz z rektorami pozostałych dwóch uczelni, prof. Bernardem Lammkiem i prof. Romanem Drozdem, oraz marszałkiem województwa pomorskiego Mieczysławem Strukiem stanowią Komitet Honorowy Roku Matematyki na Pomorzu.

W ostatnich latach podejmowano wiele działań na rzecz popularyzacji matematyki oraz poprawy efektywności kształcenia matematycznego w województwie pomorskim. W szczególności PG zawsze była wyjątkowo aktywna w tym obszarze. To właśnie dzięki staraniom naszej uczelni i Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku w 2006 r. zapoczątkowane zostały cykliczne seminaria „Bez

matematyki kariery nie zrobisz”. Wiele istotnych postulatów zgłoszonych już podczas pierwszego seminarium, takich jak powrót do obowiązkowej matury z matematyki czy wykorzystanie funduszy unijnych do realizacji projektów służących podnoszeniu poziomu kształcenia matematycznego, zostało wprowadzonych w życie. W dniach 26–27 marca 2015 r. odbędzie się kolejne, IV seminarium „Bez matematyki kariery nie zrobisz”, stanowiące jedną z najważniejszych imprez związanych z Rokiem Matematyki na Pomorzu. Do współorganizacji tegorocznej edycji seminarium zaproszone zostały również Uniwersytet Gdański oraz Akademia Pomorska w Słupsku.

Przez cały bieżący rok będzie miało miejsce wiele ciekawych wydarzeń i imprez realizowanych przez wymienione uczelnie i inne zaangażowane oraz współpracujące instytucje, skierowanych nie tylko do uczniów czy nauczycieli, ale także do wszystkich mieszkańców Pomorza. Podejmowane w ramach Roku Matematyki działania mają przyczynić się do przełamania istniejących uprzedzeń i obalenia mitu o niedostępności matematyki. W tym kontekście ważne jest rozbudzenie od najmłodszych lat zainteresowania matematyką oraz zachęcanie młodych ludzi do kształcenia się, a następnie podejmowania pracy zawodowej w dziedzinach związanych z matematyką, naukami ścisłymi i techniką.

Co wydaje się najistotniejsze, ustanowienie roku 2015 Rokiem Matematyki na Pomorzu powinno, poprzez popularyzację matematyki, stanowić inspirację do lepszego poznawania tej dziedziny wiedzy na każdym szczeblu edukacji i w odniesieniu do każdej dziedziny życia. W przyszłości może to stanowić ważny impuls i inspirację do podejmowania kolejnych cennych inicjatyw, które w konsekwencji pozwolą na zwiększenie innowacyjności i atrakcyjności naszego regionu, przyczyniając się do dalszego rozwoju Pomorza.

