



POLSKIE TOWARZYSTWO MATEMATYCZNE

Organizacja Pożytku Publicznego

Zarząd Główny

Adres na otwarcie Jubileuszowego Zjazdu Matematyków Polskich w stulecie PTM

Chciałbym raz jeszcze powitać wszystkich, którzy zebrali się tutaj aby wziąć udział w Jubileuszowym Zjeździe Matematyków Polskich w stulecie PTM, w tym naszych zacnych gości przybyłych na uroczystość jego otwarcia.

Celebrujemy setną rocznicę powstania zorganizowanego życia matematycznego w Polsce, które to wcześniej przez ponad sto lat, ze zrozumiałych względów, istnieć nie mogło. Ale to nie przypadek, że PTM powstał tutaj w Krakowie, gdyż właśnie tu są najstarsze tradycje uniwersyteckie w Polsce, a w czasie zaborów w tej części była największa swoboda. Jednak matematyka w Polsce była nauczana i uprawiana znacznie wcześniej - przed rozbiorami, żeby wspomnieć tylko traktaty Jana Brożka czy twierdzenie Kopernika.

Matematyka jest nauką uniwersalną, uniwersalnym językiem innych nauk i działalności, językiem modelowania rzeczywistości. Jest ona obecna w kulturze ludzkiej od początku powstania cywilizacji, i co więcej, rozwijana niezależnie w różnych cywilizacjach powstawała w swej zasadniczej części taka sama. Tak więc matematyka była i jest uniwersalna w przestrzeni, ale co więcej, także niezmienna w czasie. Powstawały i upadały królestwa, imperia, systemy polityczne i religie, a twierdzenia matematyczne pozostawały prawdziwe, co najwyżej stając się coraz bardziej szczegółowymi (skomplikowanymi dla osób z zewnątrz, a nawet dla nas samych). I częścią tej nauki, ale wobec powyższego nie mającą semantycznych cech narodowych, jest matematyka polska, której środowiskowym reprezentantem instytucjonalnym jest powstałe sto lat temu w Krakowie Polskie Towarzystwo Matematyczne.

Jak silnie matematyka jest obecna w kulturze powszechnej świadczy choćby fakt, że święcimy $100 = 10^2$ rocznicę, co jest konsekwencją przyjęcia, wygodnego arytmetycznie, systemu dziesiętkowego zapisu liczb. Pomyślmy, jak by to wyglądało gdyby przyjąć najprostszy logicznie, a stosowany w informatyce i technice, system dwójkowy?



POLSKIE TOWARZYSTWO MATEMATYCZNE

Organizacja Pożytku Publicznego

Zarząd Główny

Jednak my matematycy, jako istoty ludzkie, żyjemy i pracujemy w społecznościach: zawodowej (nauczycielskiej, akademickiej i innych), miejskiej, krajowej, ale też międzynarodowej. Te społeczności, podtrzymując możliwość naszego działania i pracy, oczekują od matematyków takich rezultatów ich aktywności, które są użyteczne już w krótkim wymiarze czasowym, i o tym powinniśmy pamiętać.

Podsumowując: możemy powiedzieć, że czerpiąc inspirację i siłę z przeszłości powinniśmy naszą uwagę skupić na przyszłości. Wyzwanie kontynuacji i rozwijania tradycji, intelektualnej przygody, i uniwersalizmu sięgającego początków cywilizacji ludzkiej, ale może jeszcze bardziej zadania rozwijania utylitarnej roli matematyki, są możliwe dzisiaj tylko poprzez działania grupowe. I właśnie określenie możliwych form działań na rzecz matematyki, ale też całej nauki w Polsce, w tym współpracy z innymi dziedzinami nauki, nauczania, techniki etc. , uważam za najważniejsze zadanie tego podsumowującego stulecie Zjazdu.

Życzę wszystkim uczestnikom owocnych zajęć różnego rodzaju w czasie Zjazdu, a także radości z korzystania z chyba najbogatszego programu kulturalnego i popularyzacyjnego w historii zjazdów matematycznych nowożytnej Europy, a na pewno zjazdów matematycznych w Polsce

Kraków 03.09.2019

Wacław Marzantowicz

Prezes P T M