PRZEDMOWA

W dniach 21–25 maja 2007 odbyła się w Iwoniczu-Zdroju kolejna, XXI Konferencja Naukowa PTM z Historii Matematyki na temat: Leonhard Euler (1707–1783) – w trzechsetlecie urodzin. Niniejszy tom prezentuje publikacje oparte na niektórych odczytach wygłoszonych na XXI Konferencji.

W kilku miejscach na świecie zorganizowano w minionym roku jubileusze ku czci Leonharda Eulera, z okazji trzechsetlecia jego urodzin. Ramy czasowe spowodowały, że ograniczyliśmy się jedynie do omówienia wybranych fragmentów jego twórczości matematycznej, pozostawiając nietknięte nie tylko inne dyscypliny, którymi intensywnie zajmował się Euler, lecz także inne działy matematyki. Pełniejsze omówienie jego ogromnej twórczości naukowej wymagałoby cyklu konferencji, a nie tylko kilkudniowego spotkania. Ale nawet to krótkie spotkanie pozwoliło przybliżyć tę ważną postać w historii nauki światowej. Publikacje przedstawione w tym tomie dokumentują dokonania Eulera w kilku najważniejszych działach matematyki, między innymi w analizie, algebrze, teorii liczb, geometrii, czy też w rachunku prawdopodobieństwa.

Kilka prac dotyczy matematyki polskiej, a inne to artykuły okolicznościowe, związane z niektórymi rocznicami, przypadającymi w roku 2007.

W Iwoniczu dopisała pogoda, nie zawiedli prelegenci. Trud bezpośredniej organizacji konferencji podjęty przez Doktora Stanisława Domoradzkiego i grona jego współpracowników z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Rzeszowskiego, zaowocował sprawnym przebiegiem obrad i miłą atmosferą. Pieczę nad całością Konferencji sprawował Dziekan Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego, Profesor Józef Tabor, który także uczestniczył w Konferencji. Inaugurację obrad zaszczycił swoją obecnością Rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego, Profesor Włodzimierz Bonusiak.

Z powodu trudności komunikacyjnych nie dojechali wszyscy prelegenci z Ukrainy, a szkoda. Bardzo liczyliśmy na ich ciekawe wykłady.

Uczestnikom konferencji dziękuję za uczestnictwo, a prelegentom za wygłoszenie referatów. Dziękuję osobom, które dostarczyły teksty swoich odczytów i zadały sobie trud naniesienia wszystkich poprawek uwzględniających różne uwagi dotyczące ich tekstów, a recenzentom prac za wnikliwe uwagi, które pozwoliły udoskonalić nadesłane teksty.

Opiekun naukowy XXI Ogólnopolskiej Szkoły Historii Matematyki
Przewodniczący Komisji Historii Matematyki PTM

Witold Więsław