

Portal Województwa Lubuskiego



Matematyka młoda duchem

Kategoria - Archiwum

Data publikacji -20 września 2014 godz. 07:41

W dniach 18 -21 września br. w Zielonej Górze odbywał się V Kongres Młodych Matematyków pod honorowym patronatem Małżonki Prezydenta RP Pani Anny Komorowskiej. Głównym celem Kongresu jest umożliwienie spotkania uczniom szkół ponadpodstawowych z całej Polski, dla których matematyka stała się prawdziwą pasją. - W regionie lubuskim młodzi ludzie najlepiej w Polsce zdali maturę. Mamy dobre wyniki, bo bardzo mocno wspieramy naukę. Inwestujemy przede wszystkim w ludzi - mówiła podczas uroczystości inaugurującej kongres marszałek Elżbieta Polak.

Marszałek powitała młodych matematyków w zielonej krainie w dorzeczu Odry i jak podkreślała, już niedługo w zielonej krainie nowoczesnych technologii. - Bardzo mocno w to inwestujemy. Mamy już sukcesy w tym zakresie. Bardzo pozytywnie zmieniają się nasze wskaźniki ekonomiczne. Jesteśmy regionem młodym, dynamicznym i z energią – mówiła Elżbieta Polak. Zapraszała też młodych matematyków do podróży szlakiem wina i miodu, bo jak tłumaczyła, Lubuskie smakuje wyjątkowo winem i miodem oraz pachnie czarnym żużlem.

Marszałek przypomniła także, że w tym roku to młodzi ludzie z regionu lubuskiego najlepiej w Polsce zdali maturę.- Mamy dobre wyniki, bo bardzo mocno wspieramy naukę. Inwestujemy przede wszystkim w ludzi. Najzdolniejsi uczniowie otrzymują stypendia marszałka. Tworzymy Park Naukowo-Technologiczny. Uniwersytet Zielonogórski zainwestował bardzo mocno, tworząc świetną bazę do rozwoju – tłumaczyła.

Podczas kongresu młodzi pasjonaci matematyki będą mogli wysłuchać specjalnie dla nich przygotowanych wykładów i wygłoszonych przez znanych matematyków z

różnych uniwersytetów. Planowane są też referaty matematyczne wygłaszane przez uczniów - uczestników kongresu oraz inne atrakcje.

Cztery dotychczasowe kongresy, w Warszawie (2004), Poznaniu (2008), Krakowie (2010) i Gdańsku (2012), odbywały się pod patronatem Małżonek Prezydentów RP, a w skład Komitetów Honorowych wchodził ministrowie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Edukacji Narodowej, prezesi Polskiej Akademii Nauk, Polskiej Akademii Umiejętności, Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, Polskiego Towarzystwa Matematycznego, przewodniczący Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci, marszałkowie, wojewodowie, prezydenci miast i rektorzy. W każdym z Kongresów około 250 uzdolnionych uczniów szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjów wysłuchało wystąpień wybitnych matematyków, studentów oraz swoich kolegów.

Odbывające się cyklicznie we wrześniu w różnych ośrodkach akademickich kongresy (początkowo co cztery lata, obecnie co dwa) mają umożliwić bezpośredni kontakt najzdolniejszych uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z całą Polską, dla których matematyka stała się pasją, z wybitnymi naukowcami. Oprócz wykładów plenarnych wygłaszanych przez znanych matematyków, na Kongresie z referatami występują jego uczestnicy.

Uczniów reprezentujących podczas Kongresu dane województwa typują kuratoria oświaty. Część osób jest zaproszona przez organizatorów na podstawie wyników Olimpiady Matematycznej lub rekomendacji Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci. Uczniowie, którzy nie znaleźli się w delegacji swojego województwa, mogą przesłać indywidualne zgłoszenie drogą mailową na adres organizatorów, z krótkim autoreferatem.

Referaty uczniów mogą dotyczyć dowolnych zagadnień matematycznych, które uczeń uważa za ciekawe i prawdopodobnie nieznane większości uczestników. Mogą to być własne wyniki (na przykład autorskie rozwiązanie interesującego zadania) lub prezentacje w oparciu o literaturę.

Organizatorem Kongresu jest Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk.

W kongresie weźmie udział ok. 450 uczniów gimnazjów, szkół ponadgimnazjalnych i liceów, w tym ok. 160 uczniów z Województwa Lubuskiego.

W programie Kongresu zaplanowano:

- Wykłady zaproszonych matematyków
- Referaty uczniów
- Wycieczki po Zielonej Górze i okolicach szlakami: Bachusików (miasto), Etnografii (skansen w Ochli), Wodnym (rejs po Odrze), Parkowym (Park Mużakowski), Telewizji Cyfrowej (firma ADB), Nauk Teleinformatycznych (Park Interior w Nowej Soli), Historycznym (Międzyrzecki Rejon Umocniony), Keplera (Żagań)
- Rozstrzygnięcie konkursu na plakat „Świat jest matematyką”.

Ponadto w ramach kongresu można obejrzeć wystawę origami autorstwa krakowskich artystów Krystyny i Wojciecha Burczyków.