

NA PRZEŁAJ Z MATEMATYKĄ



Taki właśnie tytuł miała propozycja Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii przygotowana na niedzielny piknik naukowy, który odbył się 14 czerwca 2015 r. na stadionie przy ul. S. Wyspiańskiego w ramach Festiwalu Nauki. W myśl hasła tegorocznej imprezy „Sport. Na zdrowie!” łączyła ona w sobie matematykę z wiadomościami o ciele ludzkim i wydarzeniach sportowych. Każda grupka osób - drużyna miała do pokonania trzy etapy: Przychodnię Matematyczną, Trening oraz Siłownię umysłową. W Przychodni matematycznej uczestnicy mogli się przekonać, że ciało ludzkie daje się określić liczbami, sprawdzić swoją równowagę oraz policzyć spalone kalorie podczas skoków na skakance. Na Treningu zmagali się z zadaniami, których treść dostarczała ciekawych informacji dotyczących lubuskiego sportu, np. drużyny koszykarskiej Stelmet, czy dwukrotnego mistrza świata w pływaniu Radostawa Kawęckiego. Rozwiązując je uczestnicy przypominali sobie,

jak wykonać proste działania matematyczne. Oprócz tego mogli sprawdzić swoją celność w rzucie piłką do kosza lub lotkami do tarczy, a najmłodszy zagrać w klasy na specjalnej macie. Na ostatnim etapie wszyscy, bez względu na wiek, siłowali się z różnymi łamiągówkami, układankami logicznymi i zagadkami matematycznymi. Tutaj sprawdzali tężyżnę umysłu, spostrzegawczość i refleks.

Projekt Na przełaj z matematyką spotkał się dużym zainteresowaniem - wydano ponad siedemdziesiąt kart uczestnictwa dla zgłaszających się drużyn. Organizatorzy (pracownicy WMliE: Krystyna Białek, Ewa Synówka-Bejenka i Joachim Syga) oraz studenci z Koła Naukowego Laboratorium „Matematyczne” Paradoks spędzili intensywnie pięć godzin na stadionie. Czas ten wypełniony był poszerzaniem horyzontów myślowych, wymianą informacji, rozmową i uśmiechem.

Ewa Synówka-Bejenka

**Mathématiques
SANS
Frontières**



2015 **matematyka
BEZ GRANIC**
GRUPA STOWARZYSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH KONKURSU MATHÉMATIQUES SANS FRONTIÈRES

**Mathématiques
sans Frontières
en Pologne**

Krajowy Komitet Organizacyjny
Międzynarodowego Konkursu
„Matematyka bez Granic”
<http://www.mbg.uz.zgora.pl>

Polskie Towarzystwo Matematyczne
Oddział Zielonogórski

Uniwersytet Zielonogórski
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii,
65-516 Zielona Góra, ul. prof. Z. Szafrana 4

XXVI MIĘDZYNARODOWY KONKURS „MATHÉMATIQUES SANS FRONTIÈRES” (MATEMATYKA BEZ GRANIC) – EDYCJA POLSKA W REGIONIE LUBUSKO-ZACHODNIOPOMORSKIM



Międzynarodowy Konkurs „Mathématiques sans Frontières” jest organizowany na świecie od dwudziestu sześciu lat. Pierwsza edycja tego konkursu została zorganizowana w 1989 r. przez grupę francuskich matematyków, przy wspar-

Patronat nad Międzynarodowym Konkursem „Mathématiques sans Frontières” (Matematyka bez Granic) sprawuje Polskie Towarzystwo Matematyczne, a jego promocję i organizację w Polsce powierzono Oddziałowi Zielonogórskiemu



ciu Akademii w Strasburgu. Polska uczestniczy w konkursie od 1993 r. Konkurs ten bardzo szybko zyskał dużą popularność w krajach Europy Zachodniej. W ostatnich latach brała w nim udział młodzież z 27 krajów świata, w tym uczniowie z krajów Unii Europejskiej oraz z krajów ubiegających się o przyjęcie do Unii, a także młodzież z USA, Meksyku i Kanady.



Polskiego Towarzystwa Matematycznego z siedzibą na Uniwersytecie Zielonogórskim. Działania Krajowego Komitetu Organizacyjnego Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez Granic” w Polsce usytuowanego na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego wspierają: Polskie Towarzystwo Matematyczne, Rektor Uni-