



„Wielcy polscy matematycy znani i nieznani” Fundacja mBanku ogłosiła ogólnopolski Konkurs Grantowy

2019-03-18

Z okazji obchodów Roku Matematyki pn.: „Wielcy polscy matematycy znani i nieznani” Fundacja mBanku ogłosiła ogólnopolski Konkurs Grantowy. Udział w konkursie można wziąć do 26 kwietnia 2019 roku.

Należy złożyć pracę konkursową na jedną z 7 poniższych kategorii tematycznych:

1. Przedstawiciele Lwowskiej Szkoły Matematycznej, która zasłynęła m.in. stworzeniem analizy funkcjonalnej. Współtwórcami tej szkoły byli Stefan Banach, jeden z najwybitniejszych polskich uczonych oraz Hugo Steinhaus, uznawany za ojca i patrona matematyki stosowanej w Polsce. Kolejni wybitni przedstawiciele tej szkoły to Stanisław Mazur, Władysław Orlicz, Juliusz Schauder, Stanisław Saks.
2. Stanisław Ulam, od 1939 r. pracujący w USA, współtwórca bomby wodorowej, której podstawową ideą jest zasada konfiguracji Tellera-Ulama oraz metody Monte Carlo, uznanej za jeden z kilku najważniejszych algorytmów XX wieku (używanej do weryfikacji poprawności badań eksperymentalnych metodami rachunku prawdopodobieństwa, m.in. w CERN).
3. Przedstawiciele Warszawskiej Szkoły Matematycznej: Waław Sierpiński, Zygmunt Janiszewski, Stefan Mazurkiewicz oraz Kazimierz Kuratowski.
4. Łżani z Warszawą Karol Borsuk i Samuel Eilenberg (od 1939 r. w USA), uważani za współtwórców topologii – odpowiednio – geometrycznej i algebraicznej.
5. Stanisław Zaremba, prowadzący w Krakowie kluczowe prace nad analizą matematyczną, współzałożyciel Międzynarodowej Unii Matematycznej oraz Tadeusz Ważewski, współtwórca teorii metod topologicznych w badaniu równań różniczkowych i teorii sterowania.
6. Antonii Zygmund i jego uczeń Józef Marcinkiewicz z Uniwersytetu Stefana Batorego w Wilnie. Pierwszy z nich uważany jest za ojca amerykańskiej szkoły analizy harmoniczej – the Chicago School of (hard) Analysis.
7. Trzej poznańscy matematycy Marian Rejewski, Jerzy Różycki i Henryk Zygalski, którzy rozkodowali system szyfrowania niemieckiej maszyny kodującej Enigma.

Prace konkursowe mają przybliżyć i popularyzować sylwetki wymienionych matematyków, mogą mieć dowolną formę: audiowizualną, tekstową bądź graficzną. Na przykład w formie filmiku, prezentacji multimedialnej, pracy plastycznej, gry, gazetki, grafiki, komiksu, aplikacji mobilnej itp.

Uczestnikami konkursu mogą być działające na terenie Polski:

- publiczne i niepubliczne szkoły ponadpodstawowe: licea ogólnokształcące i profilowane, technika, zasadnicze szkoły zawodowe;
- organizacje pozarządowe realizujące działania dla młodzieży, prowadzące działalność dłużej niż 1 rok od momentu zgłoszenia do Konkursu.

Pracę konkursową zgłasza dyrektor szkoły/ członek zarządu organizacji pozarządowej. Osoby biorące



**Magiczny
Kraków**

bezpośrednio udział w przygotowaniu pracy konkursowej czyli współuczestnicy są wskazywani przez uczestnika.

W każdej z siedmiu kategorii tematycznych przyznawane są następujące nagrody:

- za zajęcie I miejsca - grant o wartości **6 000 zł brutto**;
- za zajęcie II miejsca - grant o wartości **5 000 zł brutto**;
- za zajęcie III miejsca - grant o wartości **4 000 zł brutto**.

Ponadto Jury może przyznać dodatkowo 5 nagród w formie wyróżnień po **3 000 zł brutto** oraz

Dodatkowo Jury niezależnie od przyznanej nagrody, może przyznać dodatkową nagrodę Grand Prix w wysokości **10 000 zł** pracy konkursowej, która w najwyższym stopniu spełnia wymogi konkursu.

Nagrody mogą być przeznaczone na potrzeby działalności uczestników, wspierającej edukację matematyczną, tj.:

- realizację projektu edukacyjnego związanego z popularyzacją matematyki;
- zakup pomocy naukowych i innych materiałów do zajęć;
- zakup elementów wyposażenia oraz zakup dodatkowego sprzętu wspomagającego nauczanie matematyki.

Ostateczny termin składania prac konkursowych upływa w dniu 26 kwietnia 2019 roku.

Szczegółowe informacje można uzyskać na stronie internetowej pod adresem:

<https://www.mbank.pl/mfundacja/wielcy-polscy-matematycy/>