



Małopolski Konkurs Prac Matematycznych

2020-02-03

Krakowskie Młodzieżowe Towarzystwo Przyjaciół Nauk i Sztuk w Centrum Młodzieży im. dr. H. Jordana oraz Oddział Krakowski Polskiego Towarzystwa Matematycznego zapraszają na MAŁOPOLSKI KONKURS PRAC MATEMATYCZNYCH zakończony Małopolską Sesją Matematyczną. Do udziału w wydarzeniu zachęcamy uczniów szkół ponadpodstawowych i podstawowych.

Co roku konkurs skupia pasjonatów matematyki z całego województwa małopolskiego. Dzięki nam otrzymują oni możliwość poszerzenia wiedzy i podzielenia się swoimi odkryciami z innymi. Co więcej, uczą się pracować w grupie i/lub w pojedynkę. Konkurs zakłada bowiem dwie formy realizacji

prac: indywidualną i zespołową.

Poniżej prezentujemy przykładowe tematy referatów:

1. Przedstawienie problemu, którym zajmuje się młodzież na zajęciach koła matematycznego. Można zaprezentować metody (również te nieskuteczne), jakimi próbowano rozwiązać problem.
2. Przedstawienie (w sposób zrozumiały dla rówieśników) teorii lub pojęć z matematyki pozaszkolnej.
3. Rozwiązanie ciekawego zadania. Można zaprezentować różne metody rozwiązania tego samego zadania.
4. Nietypowe, nieznane dowody znanych faktów matematycznych.
5. Opracowanie lub wykonanie pomocy naukowej, względnie środków służących popularyzacji matematyki wśród rówieśników.
6. Na stronie internetowej www.towarzystwo.edu.pl opublikowane są nagrodzone prace, które mogą stanowić pomoc w wyborze tematyki pracy.

Podkreślamy jednocześnie, że powyższa lista nie wyczerpuje wszystkich możliwych tematów prac. Zaznaczamy też, że istotną częścią konkursu jest dziesięciominutowa prezentacja, podczas której uczestnicy przedstawiają swoją pracę uczestnikom jury i zgromadzonej publiczności.

Celem konkursu jest popularyzacja matematyki wśród młodzieży szkolnej, w szczególności zaś



**Magiczny
Kraków**

umiejętności pisanie i wypowiedzania się w języku matematyki.

Na Wasze prace czekamy do 28 lutego 2020 r.

Szczegółowy regulamin konkursu:

<http://cmjordan.krakow.pl/konkursy/malopolski-konkurs-prac-matematycznych>

Dodatkowe informacje:

Krakowskie Młodzieżowe Towarzystwo Przyjaciół Nauk i Sztuk

T: 12 430-00-15 wew. 230/ kom.: 506 012 661

E: kmtpnis@cmjordan.krakow.pl