

Warszawa, 31 grudnia 2020 r.

Szanowni Państwo!

rozpoczynamy dwunastą edycję projektu *Matematyka dla Ciekawych Świata*. Do udziału w niej – w sposób zdalny – chcemy serdecznie zaprosić uczniów z Państwa Szkoły chcących rozwijać swoje zainteresowania matematyczne i informatyczne. Projekt prowadzony jest przez Uniwersytet Warszawski, we współpracy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Urzędem Miasta St. Warszawa oraz mFundacją.

Tegoroczna edycja, tak jak poprzednia, będzie składała się z dwóch niezależnych nurtów:

1. matematycznego z elementami programowania – **Grafy**,
2. ściśle informatycznego – **Linux i Python w Elektronicznej Sieci**.

Nurt pierwszy to trochę kombinatoryki, podstawowe zagadnienia teorii grafów i nauka programowania na przykładach prostych algorytmów grafowych. Nurt drugi przeznaczony jest dla osób znających już podstawy programowania i zainteresowanych informatyką.

Każdy uczeń może zostać przyjęty tylko na jeden nurt zajęć. Dużą pulę miejsc rezerwujemy dla młodszych uczniów (do lat 16) liceów i techników. Mogą jednak zgłaszać się także uczniowie starszych klas, a także uzdolnieni uczniowie ostatnich klas szkół podstawowych. Pierwszeństwo będą mieli nowi uczestnicy projektu. W każdym przypadku zapraszamy uczniów o ugruntowanych podstawach matematycznych, choć niekoniecznie odnoszących już sukcesy w tej dziedzinie. Tematycznie i metodycznie nasz projekt wychodzi poza program szkolny, nie będzie przygotowaniem do egzaminów ani korepetycjami. Naszym celem jest pokazanie matematyki „innej niż w szkole”, jej horyzontów, i uzupełnienie w ten sposób szkolnej edukacji.

Zajęcia rozpoczniemy w marcu. Każdy z nurtów będzie serią 13-tu spotkań wirtualnych, jednak z naciskiem na pracę w małych grupach i elementy integracyjne. Planujemy też dyplomy i nagrody dla najlepszych oraz **rywalizację pomiędzy szkołami** poprzez rywalizację zespołową uczniów. Zachęcamy do stanięcia w jej szranki!

Uczestnictwo w projekcie jest bezpłatne. Zainteresowanych uczniów prosimy o osobiste zgłoszenie przez formularz rejestracyjny na stronie internetowej ciekawyi.icm.edu.pl **do dnia 31 stycznia 2021 r.** (choć pewną wagę będzie miała kolejność zgłoszeń). **Wskazana jest także rekomendacja ucznia przez jego nauczyciela** matematyki lub informatyki. Nauczycieli prosimy o przesłanie jej mailem na adres ciekawyi@icm.edu.pl **w tym samym terminie**. Wskazówki do jej napisania – a także szczegółowe informacje dotyczące terminów spotkań, programu, organizacji i rekrutacji - znajdziecie Państwo na stronie ciekawyi.icm.edu.pl.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o rozpropagowanie projektu wśród nauczycieli i uczniów. Z góry dziękujemy za okazaną pomoc i życzliwość.



MATEM4TYKA
DLA CIEKAWYCH ŚWIATA



Fundacja



Łącząc wyrazy szacunku,

/--/

dr Maria Gokieli

z zespołem



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

