

Warszawa, 15 marca 2022 r.

Szanowni Państwo!

przygotowujemy się do – nieco późniejszego niż zwykle – rozpoczęcia trzynastej edycji projektu *Matematyka dla Ciekawych Świata*. Do udziału w niej chcemy serdecznie zaprosić uczniów z Państwa Szkoły chcących rozwijać swoje zainteresowania matematyczne i informatyczne. Projekt prowadzony jest przez Uniwersytet Warszawski we współpracy z Urzędem Miasta St. Warszawa.

Tegoroczna edycja będzie składała się z dwóch niezależnych nurtów matematycznych:

XIII.1. z elementami programowania – **Jak modelować epidemię**,

XIII.2. z elementami muzyki – **Matematyczna muzyka**.

Mamy też nadzieję na dodatkowy, ściśle informatyczny nurt Bis, realizowany w czasie wakacji:

XIII.Bis **Linux, Python, Elektronika i Sieci**.

Uczeń może zostać przyjęty na jeden z nurtów 1 lub 2, a na nurt Bis po dodatkowym teście. Znajomość programowania ani teorii muzyki nie jest konieczna do uczestnictwa, choć ta druga będzie atutem w przypadku nurtu 2; w przypadku nurtu Bis znajomość podstaw programowania lub ukończenie kursu 1 będzie wymagane. Zapraszamy uczniów liceów i techników (w wyjątkowych przypadkach uczniów starszych klas szkół podstawowych), 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 będą odbywać się hybrydowo – wykłady częściowo zdalnie, ćwiczenia stacjonarnie, popołudniami, w różne dni tygodnia. Zajęcia chcemy rozpocząć pod koniec marca. Każdy z nurtów 1 i 2 będzie serią dziewięciu spotkań, z naciskiem na pracę w małych grupach i elementy integracyjne – w tym tradycyjne ciastka!

Planujemy także 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 ciekawi.icm.edu.pl **do dnia 27 marca 2022 r.** Uczeń musi dostać potwierdzenie przyjęcia na kurs, by wziąć w nim udział. **Wskazana jest także rekomendacja ucznia przez jego nauczyciela** matematyki lub informatyki. Nauczycieli prosimy o przesłanie jej mailem na adres ciekawi@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 ciekawi.icm.edu.pl.

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



Łącząc wyrazy szacunku,

/---/

dr Maria Gokieli
z zespołem

Siedziba główna ICM:

ul. Tyniecka 15/17 • 02-630 Warszawa

tel. +48 22 874 91 00 • sekretariat@icm.edu.pl