

MATE MAXUS

„Wstępście do świątyni liczb,
bo tu są bogowie.”
Heraklit z Efezu

REGULAMIN

IV Turniej Matematyczny

MATE MAXUS



Siedlce, 2021 r.

ORGANIZATORZY KONKURSU

- Szkoła Podstawowa nr 4 im. Adama Mickiewicza w Siedlcach, p. Agnieszka Protasiuk
- Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Siedlcach, p. Katarzyna Karpiarz
- Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, Instytut Matematyki, p. Marek Siłuszkyk

CELE KONKURSU

- promowanie matematyki wśród uczniów;
- poszerzenie wiedzy o treści spoza podstawy programowej;
- rozwijanie zdolności poznawczych(koncentracja uwagi, pamięć, wyobraźnia, odkrywanie, prowadzenie rozumowania dedukcyjnego i indukcyjnego);
- rozwijanie umiejętności stosowania metod matematycznych;
- ukazanie sposobów twórczego wykorzystania wiedzy;
- prowadzenie logicznego i abstrakcyjnego rozumowania;
- wzbudzanie pozytywnych ambicji oraz umiejętności rywalizacji;
- rozwijanie umiejętności pracy zespołowej;
- kreatywne rozwiązywanie problemów praktycznych;
- posługiwanie się niekonwencjonalnymi metodami.

ZASADY UCZESTNICTWA W TURNIEJU MATEMATYCZNEGO MATEMAXUS

1. Turniej MateMaxus odbędzie się w formie stacjonarnej, w przypadku wystąpienia nauczania zdalnego turniej nie zostanie przeprowadzony.
2. Turniej realizowany jest z dostosowaniem do obowiązujących zaleceń MEiN, MZ oraz GIS.
3. Udział w Turnieju biorą drużyny:
 - Kategoria Szkoły Podstawowe (SP)z terenu Miasta Siedlce oraz Gminy Siedlce: drużyna składa się z trzech uczniów z klasy IV, V, VI, VII, VIII z każdej szkoły podstawowej.
 - Kategoria Liceum Ogólnokształcące(LO) z terenu Miasta Siedlce: drużyna składa się z trzech uczniów z klas I, II i III po szkole podstawowej.

- Kategoria Technikum(TECH) z terenu Miasta Siedlce: drużyna składa się z trzech uczniów z klas I, II i III po szkole podstawowej.
Wyłonienie trzech reprezentantów poszczególnych klas szkół następuje poprzez eliminacje zorganizowane przez poszczególne szkoły.
4. Termin zgłaszania uczestników Turnieju upływa 24 listopada 2021 r. Zgłoszenia uczestników należy dokonać przez formularz zgłoszeniowy dostępny pod adresem: <https://forms.gle/NbXkMtJ9UyTN4tE18>
 5. Turniej dla drużyn:
 - (SP) z klas IV- VIII odbędzie się 1 grudnia 2021r.klasy IV o godz. 8.30, klasy V o godz. 9.30, klasy VI o godz. 10: 30, klasy VII o 11.30, klasy VIII o godz. 12.30 w Auli 303 Instytut Matematyki przy ul. 3 Maja 54 w Siedlcach.
 - (LO) z klas I – III odbędzie się 2 grudnia 2021r. klasy I o godz. 8.30, klasy II o godz. 9.30, klasy III o godz. 10.30, w Auli 303 Instytut Matematyki przy ul.3 Maja 54 w Siedlcach.
 - (TECH) z klas I – III odbędzie się 2 grudnia 2021r. klasy I o godz. 11.30, klasy II o godz. 12.30, klasy III o godz. 13.00 w Auli 303 Instytut Matematyki przy ul. 3 Maja 54 w Siedlcach.
 6. Oficjalne ogłoszenie wyników Turnieju oraz wręczenie nagród odbędzie się 12 grudnia 2021r. o godz. 11.00 w auli 303Instytutu Matematyki przy ul. 3 Maja 54 w Siedlcach.
 7. Turniej przeprowadzi i oceni Komisja Konkursowa powołana przez organizatorów.
 8. Zadania podczas Turnieju będą rozwiązywane drużynowo i będą one osadzone w kontekście praktycznym.
 9. Podczas trwania Turnieju nie wolno korzystać z żadnych pomocy naukowych, opuszczać sali przed zebraniem prac, korzystać z jakichkolwiek urządzeń elektronicznych (telefony komórkowe, notesy, kalkulatory, itp.).
 10. Wszelkie nieczytelne i niejednoznaczne zapisy będą interpretowane na niekorzyść piszącego. Ewentualne poprawki należy nanieść poprzez skreślenie i napisanie powyżej wersji poprawnej. Skreślenia muszą być wyraźnie zaznaczone.
 11. Turniej rozgrywany jest w tzw. „systemie pucharowym” i składa się z 4 etapów. W pierwszym etapie biorą udział drużyny ze wszystkich zgłoszonych szkół. W drugim etapie 8 drużyn wyłonionych po I etapie. W trzecim etapie 3 drużyny wyłonione w II etapie, a w czwartym etapie 2 drużyny.
 12. Drużyna ma 10 minut na rozwiązanie zadania.

13. Zwycięzcą Turnieju zostaje drużyna, która najlepiej rozwiąże etap czwarty.
14. Zwycięska drużyna Turnieju otrzyma tytuł MateMaxusa, a te które zajmą II i III miejsce – tytuły Wicemistrza MateMaxusa.
15. Laureaci konkursu otrzymają dyplomy i upominki.
16. Udział w turnieju jest dobrowolny i oznacza przyjęcie w pełni postanowień niniejszego regulaminu.
17. Osoby łamiące zasady określone w niniejszym regulaminie zostaną wykluczone z udziału w turnieju.
18. Sprawy nieobjęte niniejszym regulaminem rozstrzyga organizator.

Kontakt e-mail: matemaxus@gmail.com

INFORMACJA DODATKOWA

Objęcie patronatem niniejszego przedsięwzięcia przez Mazowieckiego Kuratora Oświaty nie oznacza wpisania tego przedsięwzięcia w wykaz zawodów wiedzy, artystycznych i sportowych, organizowanych przez kuratora oświaty lub inne podmioty działające na terenie szkoły, które mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły.

HARMONOGRAM TURNIEJU

- zgłoszenie uczestników (SP), (LO), (TECH) do 24 listopada 2021 r.
- (SP) Turniej 1 grudnia 2021 r.
 - klasy IV godz. 08:30 – 09:30
 - klasy V godz. 09:30 – 10:30
 - klasy VI godz. 10:30 – 11:30
 - klasy VII godz. 11:30 – 12:30
 - klasy VIII godz. 12:30 – 13:30
- (LO) Turniej 2 grudnia 2021 r.
 - klasy I godz. 08:30 – 09:30
 - klasy II godz. 09:30 – 10:30
 - klasy III godz. 10:30 – 11:30
- (TECH) Turniej 2 grudnia 2021 r.
 - klasy I godz. 11:30 – 12:30
 - klasy II godz. 12:30 – 13:30
 - klasy III godz. 14:30 – 14:30
- podsumowanie Turnieju 10 grudnia 2021 r. godz. 11:00