



**SZKOŁA PODSTAWOWA
im. prof. Jana Czekanowskiego**

tel./fax: +48 172837708

email: szkola@spcmolas.pl

strona www: www.spcmolasp.pl

REGULAMIN VIII POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

„JEDEN Z DZIESIĘCIU”

o tytuł

„MISTRZA LOGICZNEGO MYŚLENIA”

„Matematyka jest miarą wszystkiego”

Arystoteles

Cele konkursu:

Konkurs ma uczyć i bawić, mobilizować do rozwijania swoich pasji, dawać szansę osiągnięcia sukcesu. Rozwijać takie umiejętności jak: wnioskowanie, analizę i syntezę, dostrzeganie prawidłowości, czytanie i słuchanie ze zrozumieniem. Są to umiejętności zdobywane na lekcjach matematyki, a niezbędne w życiu codziennym.

Organizator:

Szkoła Podstawowa im. prof. Jana Czekanowskiego w Cmolasie.

Współorganizator: Podkarpacki Oddział Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki.

Uczestnicy:

Uczniowie wszystkich Szkół Podstawowych powiatu kolbuszowskiego.

Termin i miejsce:

20 kwietnia 2021r. (wtorek), godz. 9.00 – część pisemna on-line,

27 kwietnia 2021r. (wtorek), godz. 9.00 – część ustna – telekonferencja.

Zasady uczestnictwa:

1. Każdą **Szkołę Podstawową** może reprezentować co najwyżej **trzech** uczniów, Eliminacje szkolne przeprowadzają szkoły we własnym zakresie.

Zgłoszenie (zał. nr 2) **wraz ze zgodą rodziców/prawnych opiekunów** (zał. nr 3) należy przesłać pocztą lub faksem w nieprzekraczalnym terminie **do 31 marca 2021r.** na adres Szkoły Podstawowej im. Prof. Jana Czekanowskiego w Cmolasie. Tel/fax 17 2837708. **Bez zgody na przetwarzanie danych osobowych uczeń nie będzie mógł wziąć udziału w konkursie.**

Uwaga!

W załączeniu do regulaminu znajduje się klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych dla rodziców/prawnych opiekunów dzieci oraz dla samych uczniów biorących udział w konkursie, z którą należy się zapoznać (zał. nr 1).

2. Konkurs przebiega w dwóch etapach:

- a) I etap - uczniowie indywidualnie rozwiązują test on-line (aplikacja Testportal) składający się z 20 zadań, test trwa 45 minut. Uczeń rozwiązuje test w szkole w pracowni internetowej w obecności nauczyciela, który dba o samodzielność pracy ucznia. Wynik z I etapu decyduje o udziale w II etapie,
 - b) II etap – finał dziesięciu najlepszych w formie teleturnieju „Jeden z dziesięciu” zostanie przeprowadzony na żywo w formie telekonferencji, w której wezmą udział finaliści, ich opiekunowie-nauczyciele, komisja konkursowa i zaproszeni goście.
3. Zwycięzca II etapu uzyskuje tytuł **Mistrza Logicznego Myślenia** powiatu kolbuszowskiego.
 4. Zarówno test jak i pytania finałowe będą zbiorem zadań otwartych, na które uczeń będzie musiał odpowiedzieć zdaniem pojedynczym lub liczbą.
 5. Zadania będą sprawdzały przede wszystkim logiczne myślenie, a nie zakres materiału danej klasy, czy szkoły.
 6. Uczeń przygotowujący się do konkursu powinien skupić się na ćwiczeniu takich umiejętności jak analizowanie, wnioskowanie, kojarzenie faktów, wykorzystanie wiedzy w praktyce, czytanie i słuchanie ze zrozumieniem.
 7. Maksymalna ilość punktów za test - 20. Jury kwalifikując do finału uwzględni czas oddania pracy w sytuacji remisu punktowego. W razie remisu punktowego i czasowego na miejscu 10, zostanie przeprowadzona dogrywka.
 8. Etap II będzie przebiegał następująco:
 - a) dwie serie pytań dla wszystkich, dwie pomyłki eliminują z dalszej gry.
 - b) następnie dwie serie, eliminacja i tak do skutku, aż pozostanie jeden zawodnik, który otrzyma tytuł „Mistrza logicznego myślenia”.
 9. **Uczeń lub jego nauczyciel może zgłosić zastrzeżenia do przebiegu finału tylko w trakcie jego trwania, po zakończeniu rozgrywki wszelkie uwagi nie zostaną uwzględnione przez jury.**
 10. Wszyscy zawodnicy, którzy odpadają z finału stają się publicznością.
 11. Finał kończy się ustaleniem mistrza i wicemistrza, a pozostali uczestnicy finału stają się finalistami konkursu.
 12. Nagrodę – upominek otrzymuje każdy z uczestników, mistrz - nagrodę specjalną, a uczestnicy finału nagrody rzeczowe. Nagrody i dyplomy zostaną przesłane do szkół pocztą.
 13. Treść regulaminu oraz bank zadań można znaleźć na stronie www.spcmolas.pl.
 14. Nauczyciele matematyki – opiekunowie w czasie części pisemnej i ustnej dbają o zasady fair play.

Literatura:

1. „Nienudna matematyka” – Dorota Kolany – Mac, 2001.
2. „200 zadań i łamigłówek dla klas IV-VI” – Urszula Andrzejewska – Korepetytor, 1999.
3. „Matematyczne gwiazdki” – Joanna, Jerzy Bednarczuk – Nowa Era, 2006.
4. „Korelacja matematyki z przyrodą” – Grażyna Kędziorska – Aksjomat, 2002.
5. „Łamigłówki na każdy dzień” – Anna Podgórska – Aksjomat, 2000.
6. „Mensa” – Robert Allen – Świat Książki, 1996.
7. „Matematyka z wesołym kangurem” – zespół redakcyjny: Z. Bobiński, K. Burnicka, M. Ciszewska, P. Jarek, M. Mentzen, P. Nodzyński, A. Świątek, M. Uscki – Aksjomat, dowolne wydanie.
8. „Liga zadaniowa” – Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki – Aksjomat, 2004.
9. Materiały zawarte na stronach internetowych wydawnictw, stowarzyszeń, towarzystw naukowych zajmujących się popularyzacją matematyki.