



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

tel./fax: +48 172837708

email: szkola@spcmolas.pl

strona www: www.spcmolask.pl

**REGULAMIN VI POWIATOWEGO
KONKURSU MATEMATYCZNEGO
„JEDEN Z DZIESIĘCIU”
o tytuł
„MISTRZA LOGICZNEGO MYŚLENIA”**

„Od Was zależy jutrzejszy dzień

Nie lękajcie się trudu.

Lękajcie się tylko lekkomyślności i małoduszności”.

Jan Paweł II

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 Cmolaskie.

Uczestnicy:

Uczniowie wszystkich Szkół Podstawowych i klas gimnazjalnych powiatu kolbuszowskiego.

Termin i miejsce:

07 kwietnia 2018r. (sobota), godz. 9.00

Szkoła Podstawowa w Cmolasie, 36-105 Cmolas 269

Zasady uczestnictwa:

1. Każdą **Szkołą Podstawową** może reprezentować co najwyżej **dwóch** uczniów, Eliminacje szkolne przeprowadzają szkoły we własnym zakresie.
2. Klasy gimnazjalne z każdej SP mogą **zgłosić 3 uczestników**.
Uwaga!
Konkurs zostanie przeprowadzony w roku szkolnym 2017/18 dla klas gimnazjalnych **pod warunkiem**, że zgłosi się **co najmniej 15 uczestników**.
Decyzja organizatorów zostanie ogłoszona **20 marca 2018r.**
3. Zgłoszenie można przestać pocztą lub faksem według wzoru (*załącznik nr 1*) w nieprzekraczalnym terminie **do 16 marca 2018r.** na adres Szkoły Podstawowej w Cmolasie. Tel/fax 17 2837708, e-mail: szkoła@spcmolas.pl
4. Czas trwania konkursu około 4,5 godziny.
5. Konkurs przebiega w dwóch etapach:
 - a) I etap - uczniowie indywidualnie rozwiązują test składający się z 20 zadań w dwóch kategoriach **Orły** (uczniowie SP) i **Sokoły** (uczniowie klas gimnazjalnych.), test trwa 45 minut.
 - b) II etap – finał dziesięciu najlepszych Sokołów i dziesięciu najlepszych Orłów w formie teleturnieju „Jeden z dziesięciu” .
6. Zwycięzca II etapu uzyskuje tytuł **Mistrza Logicznego Myślenia** w swojej kategorii.
7. W przerwie między I i II etapem komisje oceniają I etap konkursu.
8. Zarówno test jak i pytania finałowe będą zbiorem zadań otwartych, na które uczeń będzie musiał odpowiedzieć zdaniem pojedynczym lub liczbą.
9. Zadania będą sprawdzały przede wszystkim logiczne myślenie, a nie zakres materiału danej klasy, czy szkoły.
10. 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.
11. Maksymalna ilość punktów za test - 20. Jury kwalifikując do finału uwzględni czas oddania pracy w sytuacji remisu punktowego.
12. Etap II będzie przebiegał następująco:
 - a) Dwie serie pytań dla wszystkich. Dwie pomyłki eliminują z dalszej gry.
 - b) Zawodnicy nawzajem wyznaczają się do odpowiedzi dotąd, aż zostanie jeden zawodnik – mistrz.
13. **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.**
14. Wszyscy zawodnicy, którzy nie zakwalifikowali się do finału stają się publicznością.
15. Finał kończy się rozdaniem dyplomów i nagród.
16. Nagrodę – upominek otrzymuje każdy z uczestników, mistrz - nagrodę specjalną, a uczestnicy finału nagrody rzeczowe.
17. Treść regulaminu oraz bank zadań można znaleźć na stronie www.spcmolas.pl.

18. Nauczyciele matematyki – opiekunowie w czasie konkursu zostaną zaproszeni do pracy komisji.

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.

Organizatorzy:

Pieczęć szkoły

KARTA ZGŁOSZENIA
VI Powiatowy Konkurs Matematyczny
„Jeden z dziesięciu”

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika, klasa	Nauczyciel przygotowujący	Nauczyciel-opiekun w czasie konkursu
SZKOŁA PODSTAWOWA			
1.			
2.			
KLASY GIMNAZJALNE			
1.			
2.			
3.			

Pieczęć i podpis dyrektora szkoły: