

REGULAMIN II SZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO 1z10

o tytuł

„MISTRZA LOGICZNEGO MYŚLENIA”

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 z oddziałami integracyjnymi nr 11 w Mielcu im. Św. Jana Pawła II

Uczestnicy: Uczniowie klas V-VIII

Termin/miejsce:

- część pisemna 15.01.2024r. godzina , sala 95
- część ustna 18.01.2023r. godzina 8:50, sala 95

Zasady uczestnictwa:

Konkurs przebiega w dwóch etapach. I etap - uczniowie indywidualnie rozwiązują test składający się z 20 zadań, test trwa 45 minut. Uczeń rozwiązuje test w swojej szkole w obecności nauczyciela (opiekuna), który dba o samodzielność pracy ucznia. Wynik z I etapu decyduje o udziale w II etapie. Maksymalna ilość punktów za test - 20. Jury kwalifikując do finału uwzględni czas oddania pracy w sytuacji remisu punktowego.

II etap (finał) – dziesięciu najlepszych uczniów odpowiada ustnie na pytania w formie zbliżonej do teleturnieju „Jeden z dziesięciu”. Etap II (finał) będzie przebiegał następująco. Każdy z uczestników otrzymuje dwie „szanse”. I runda: dwie serie pytań dla wszystkich, dwie pomyłki eliminują z dalszej gry. II runda: zawodnicy nawzajem wyznaczają się do odpowiedzi (nie można oddawać pytania dopóki w grze jest więcej niż trzech zawodników) dotąd, aż zostanie jeden zawodnik – „Mistrz”. Uczestnicy mają 30 sekund na podanie odpowiedzi. Uwaga! Uczeń może zgłosić zastrzeżenia do przebiegu finału tylko w trakcie jego trwania, po zakończeniu rozgrywki wszelkie uwagi nie zostaną uwzględnione przez jury .

Zarówno test jak i pytania finałowe będą zbiorem zadań otwartych, na które uczeń będzie musiał odpowiedzieć zdaniem pojedynczym lub liczbą. Zadania będą sprawdzały przede wszystkim logiczne myślenie. 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. Finał kończy się rozdaniem dyplomów i nagród.

Zwycięzca II etapu uzyskuje tytuł Mistrza Logicznego Myślenia Szkoły Podstawowej nr 11 w Mielcu i będzie reprezentował szkołę podczas wojewódzkiego KONKURSU

MATEMATYCZNEGO 1z10 o tytuł „MISTRZA LOGICZNEGO MYŚLENIA” województwa podkarpackiego (<https://spcmolas.pl/sp-cmolas/uczniowie/wojewodzki-konkurs-matematyczny-1z10/>).

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 Kędzierska – 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