



**XVI MAŁA OLIMPIADA MATEMATYCZNA**  
**Konkurs dla uczniów klas szóstych szkół podstawowych w Katowicach**  
**Rok szkolny 2017/2018**

**REGULAMIN**

Organizatorzy: SP nr 27 i SP nr 34 w Katowicach przy współpracy z ŚSO „Delta”.

Osoby odpowiedzialne za organizację: nauczyciele matematyki Daniela Jeż i Wioletta Baran ze wsparciem wieloletniego doradcy metodycznego – pani Aurelii Tomaszewskiej.

Cele:

- doskonalenie umiejętności praktycznego wykorzystania wiedzy zdobytej podczas lekcji matematyki do rozwiązywania zadań problemowych związanych z zastosowaniami matematyki w życiu codziennym
- wdrażanie do tworzenia strategii rozwiązywania problemów poprzez doświadczanie stosowania strategii wynikającej z treści zadania i tworzenie strategii rozwiązania zadań wieloetapowych, które wymagają umiejętności łączenia wiedzy z różnych działów matematyki
- wspomaganie rozwoju uzdolnień matematycznych uczniów katowickich szkół, poprzez ich udział w zawodach międzyszkolnych.

- Konkurs przebiegał będzie w trzech etapach:

	Data	Opis
I etap szkolny	<b>do dnia 16 lutego 2018 r.</b>	Forma i sposób przeprowadzenia ustalone są na poziomie danej szkoły.
II etap międzyszkolny	<b>22 marca 2018 r., godz. 8.45.</b>	45 min - zadania zamknięte i otwarte. Uczniowie rozwiązują zadania pod nadzorem komisji szkolnej.
FINAŁ – miejski	<b>19 kwietnia 2018 r., godz. 9.00.</b>	60 min – zadania otwarte + 15 min – test

- **I etap** organizuje szkoła macierzysta w terminie i na zasadach ustalonych przez uczących w niej nauczycieli matematyki. Do drugiego etapu szkoła kwalifikuje uczniów, którzy w eliminacjach szkolnych uzyskali najlepszy wynik, przy czym ich liczba nie może być większa niż liczba klas szóstych w danej szkole. **Szkoła wysyła zgłoszenie imienne do 16 lutego 2018 r. na adres e-mail: [erinaceus@interia.pl](mailto:erinaceus@interia.pl).**

**Wzór zgłoszenia:**

Nazwa i adres szkoły:		
Imię i nazwisko nauczyciela odpowiedzialnego za organizację II etapu w szkole:		
Adres email, na który zostaną przesłane zestawy konkursowe II etapu w dniu poprzedzającym konkurs, tj. <b>21.03.2018r.</b> oraz wyniki II etapu i finału miejskiego:		
L.p.	Imię i nazwisko ucznia	Imię i nazwisko nauczyciela uczącego

- **II etap** organizuje szkoła macierzysta. W dniu poprzedzającym konkurs nauczyciel odpowiedzialny za przeprowadzenie go w danej szkole drukuje zestawy otrzymane na wskazany adres email. Nazajutrz wyznaczeni uczniowie rozwiązują zestaw przez 45 min. od ustalonej godz. Po tym czasie prace konkursowe są zaklejane w kopercie w obecności uczniów. Należy je tego samego dnia przesłać na adres: SP 34, 40-710 Katowice, ul. Zielonogórska 3 z dopiskiem: MOM – II etap. Komisja miejska powołana przez przewodniczącą do finału kwalifikuje uczniów, którzy zdobędą nie mniej niż 80% punktów możliwych do zdobycia. Może się jednak zdarzyć, że komisja postanowi inaczej, o czym poinformuje szkoły przekazując wyniki.
- **III etap** odbędzie się w Szkole Podstawowej nr 1 w Katowicach przy ul. Jagiellońskiej 18. Tytuł Laureata uzyskają uczestnicy, którzy otrzymają co najmniej 90% punktów możliwych do zdobycia.
- Skład komisji miejskiej: przewodnicząca Daniela Jeż lub Wioletta Baran + nauczyciele szkół podstawowych.

**Werdykt komisji na każdym etapie jest ostateczny.**