

REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO
DLA UCZNIÓW KLAS CZWARTYCH
SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
MAŁY MISTRZ MATEMATYKI 2018 (edycja VII)

1) CELE KONKURSU

- Wyłanianie talentów i wspieranie uczniów zdolnych w rozwijaniu i poszerzaniu własnych zainteresowań i kompetencji.
- Motywowanie uczniów do samodzielnego poszerzania wiedzy i zdobywania nowych umiejętności.
- Wspomaganie uczniów w praktycznym wykorzystaniu zdobytej wiedzy .
- Promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i opiekunów.

2) ORGANIZACJA KONKURSU

- Organizatorami konkursu są nauczyciele matematyki ze Szkoły Podstawowej nr 10 w Jarosławiu: Marta Krysiak i Agata Woźniak.
- **Konkurs skierowany jest do uczniów klas czwartych szkół podstawowych powiatu jarosławskiego.**
- Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny. W etapie szkolnym konkursu mogą brać udział wszyscy uczniowie klas czwartych zainteresowani konkursem.
- Konkurs przebiega w dwóch etapach: etap I (szkolny) i etap II (powiatowy).

3) ZGŁOSZENIA DO KONKURSU

Szkoły zainteresowane konkursem przesyłają zgłoszenie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres malymistrzmatematyki@wp.pl do 9 kwietnia 2018 r.

W zgłoszeniu należy podać nazwę szkoły oraz adres e-mail, na który zostaną wysłane zadania.

4) HARMONOGRAM KONKURSU

- **Etap I (szkolny) – 11 kwietnia 2018 r. (środa)**

Protokół wraz z pracami uczniów, którzy uzyskali wymaganą liczbę punktów, należy dostarczyć **do godziny 14⁰⁰** do Sekretariatu Szkoły Podstawowej nr 10 w Jarosławiu z dopiskiem "Mały Mistrz Matematyki 2018" do dnia **18 kwietnia 2018 r. (środa)**.

- **Etap II (powiatowy) – 17 maja 2018 r. (czwartek) o godz. 14³⁰**, miejsce:

Szkoła Podstawowa nr 10 w Jarosławiu, os. Słoneczne 7, 37-500 Jarosław

5) PRZEBIEG KONKURU

- Eliminacje szkolne przeprowadzają nauczyciele we własnym zakresie w oparciu o przesłany zestaw zadań. Zadania zostaną przesłane za pośrednictwem poczty elektronicznej po godzinie 19⁰⁰ w dniu poprzedzającym konkurs na adres e-mail podany w zgłoszeniu.
- Czas rozwiązywania zadań (liczony od momentu rozdania zestawów zadań).
Etap I – 45 minut
Etap II – 60 minut
- W czasie konkursu uczniowie nie używają kalkulatorów ani korektorów.
- Na obu etapach uczniowie rozwiązują zadania różnych typów: otwarte i zamknięte, zadania typu prawda-falsz, zadania z luką.
- Komisję konkursową etapu I ustala dyrektor szkoły, w której odbywa się konkurs.
Komisja sprawdza prace uczniów według załączonych kryteriów oraz wypełnia protokół konkursu.
- Komisję konkursową etapu II tworzą organizatorzy konkursu.
- Opiekę nad uczestnikami II etapu konkursu sprawują nauczyciele – opiekunowie uczniów oddelegowani ze szkoły.
- Wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem konkursu pokrywa szkoła, której uczniowie biorą udział w konkursie.

6) KRYTERIA KWALIFIKOWANIA UCZESTNIKÓW DO ETAPU II – POWIATOWEGO I OGŁOSZENIE WYNIKÓW.

- Wstępnej kwalifikacji do etapu II dokonuje komisja konkursowa, wybierając na podstawie całościowego rozkładu wyników nie więcej niż 35 osób, które osiągnęły największą liczbę punktów w etapie szkolnym.
- W wypadku nie osiągnięcia przez żadnego ucznia danej szkoły wyniku lokującego go w gronie 35 najlepszych osób – komisja może dopuścić do udziału w etapie powiatowym najlepszą osobę z tej szkoły.
- Lista uczniów zakwalifikowanych do II etapu zostanie przesłana pocztą elektroniczną na adres wysłany w zgłoszeniu najpóźniej **do dnia 23 kwietnia 2018 r.**, a wyniki konkursu **do dnia 31 maja 2018 r.**

7) NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- Uczestnicy II etapu konkursu otrzymują dyplomy, a laureaci konkursu (uczniowie, którzy zajęli I, II i III miejsce) – nagrody rzeczowe.
- O możliwości odbioru dyplomów i nagród dla laureatów powiadomimy za pośrednictwem poczty elektronicznej.

8) ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI OBJĘTYCH KONKURSEM

Etap I:

- Liczby naturalne (działania pamięciowe i pisemne, zadania tekstowe, porównywanie różnicowe i ilorazowe).
- System rzymski.
- Kalendarz i czas.
- Koła i okręgi.
- Jednostki długości, zamiana jednostek .
- Prostokąty (własności, obwody).
- Skala .

Etap II:

- Zakres z I etapu.
- Prędkość, droga, czas (zadania prowadzące do działań na liczbach naturalnych), jednostki prędkości.
- Pole prostokąta, jednostki pola.
- Ułamki zwykłe (pojęcie ułamka, dodawanie, odejmowanie ułamków o jednakowych mianownikach, mnożenie ułamków przez liczby naturalne, obliczanie ułamka danej liczby).

9) UWAGI

- Wszelkie pytania i uwagi prosimy zgłaszać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres **malymistrzmatematyki@wp.pl**
- Regulamin konkursu oraz przykładowe zadania (z poprzednich edycji) są dostępne na stronie internetowej SP nr 10 w Jarosławiu <http://sp10jaroslaw.superszkolna.pl>

Organizatorzy.

