

REGULAMIN KONKURSÓW MATEMATYCZNYCH:

„MISTRZ MATEMATYKI” ORAZ „MAŁY MISTRZ MATEMATYKI” DLA UCZNIÓW KLAS SZÓSTYCH ORAZ CZWARTYCH SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POWIATU JAROSŁAWSKIEGO

1) CELE KONKURSÓW

- Wylanianie 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 KONKURSÓW

- Organizatorami konkursów są nauczyciele matematyki ze Szkoły Podstawowej nr 10 im. Wojska Polskiego w Jarosławiu: Beata Kowal, Marta Krysiak, Agata Woźniak i Lidia Brudniak.
- Konkurs „Mały Mistrz Matematyki” skierowany jest do uczniów klas czwartych, a „Mistrz Matematyki” do uczniów klas szóstych szkół podstawowych powiatu jarosławskiego.
- Udział uczniów w konkursach jest dobrowolny. W etapie szkolnym konkursu mogą brać udział wszyscy uczniowie zainteresowani konkursem.
- Konkursy przebiegają 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 matematycy@tlen.pl **do 8 kwietnia 2019 r.**
- W zgłoszeniu należy podać adres e-mail, na który zostaną wysłane zadania.

4) HARMONOGRAM KONKURSÓW

Etap I (szkolny)

- „Mały Mistrz matematyki” **10 kwietnia 2019 r. (środa)**
- „Mistrz matematyki” **11 kwietnia 2019 r. (czwartek)**
- Protokoły konkursów należy dostarczyć do Sekretariatu Szkoły Podstawowej nr 10 w Jarosławiu z dopiskiem - odpowiednio „Mały Mistrz Matematyki 2019” lub „Mistrz Matematyki 2019” do dnia **16 kwietnia 2019 r. (wtorek) do godziny 14⁰⁰** lub wysłać pocztą elektroniczną (scan protokołu) na adres matematycy@tlen.pl.

Etap II (powiatowy)

Termin (wspólny dla obu konkursów): **17 maja 2019 r. (piątek) o godz. 14⁰⁰**.

Miejsce:

Szkoła Podstawowa nr 10 im. Wojska Polskiego w Jarosławiu, os. Słoneczne 7.

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- fałsz, 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.
- Prace konkursowe udostępnia się do wglądu uczestnikom, ich rodzicom/prawnym opiekunom/ w terminie 3 dni od ogłoszenia wyników konkursu.
- Od uczestników II etapu wymagane są oświadczenie rodziców (opiekunów prawnych) dotyczące ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (wzór zostanie wysłany pocztą elektroniczną).
- Przystąpienie do konkursu jest równoznaczne z akceptacją niniejszego Regulaminu przez ucznia, jego rodziców lub opiekunów prawnych oraz przez szkołę.

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

- Kwalifikacji do etapu II konkursów 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 19 kwietnia 2019 r.**, a wyniki konkursu **do dnia 31 maja 2019 r.**

7) NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- Uczestnicy II etapu konkursów otrzymają 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

MAŁY MISTRZ MATEMATYKI

Etap I:

- Liczby naturalne.
- Kalendarz i czas.
- Koła i okręgi.
- Jednostki długości i masy.
- Czworokąty, a w szczególności 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).

MISTRZ MATEMATYKI

Etap I:

- Liczby naturalne.
- Ułamki zwykłe i dziesiętne.
- Procenty.
- Figury geometryczne płaskie i ich własności.
- Pola i obwody figur płaskich.
- Skala.
- Prędkość, droga, czas.
- Prostopadłościany i sześciany.

Etap II:

- zakres z pierwszego etapu,
- wyrażenia algebraiczne
- zadania tekstowe prowadzące do równań,
- graniastosłupy (pola i objętości).

UWAGI

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

Organizatorzy.