

Szanowni Państwo
Dyrektorzy
Szkół Podstawowych

Dyrekcja i nauczyciel matematyki ze Szkoły Podstawowej nr 10 w Puławach wspólnie z Powiatowym Centrum Doskonalenia Zawodowego Nauczycieli w Puławach pragną zainteresować Państwa szóstą edycją Powiatowego Konkursu Matematycznego „Mały Pitagoras” dla uczniów szkoły podstawowej uzdolnionych matematycznie (klasa 6 i „wybitni” uczniowie z klasy 5).

Konkurs adresowany jest do uczniów szkoły podstawowej uzdolnionych matematycznie na terenie powiatu puławskiego i ryckiego.

Celem konkursu jest:

- rozwijanie zainteresowań matematycznych;
- podnoszenie jakości kształcenia matematycznego;
- umożliwienie uczniom szczególnie uzdolnionym matematycznie sprawdzenia swoich wiadomości i umiejętności;
- nauka logicznego myślenia, kojarzenia faktów i stosowania zdobytej wiedzy do rozwiązywania problemów;
- wyłonienie uczniów uzdolnionych matematycznie.

Zachęcamy nauczycieli matematyki do współpracy i nadsyłania propozycji zadań konkursowych na adres: teresagrzeszczyk7@wp.pl

W załączeniu przesyłamy Regulamin przeprowadzenia konkursu, terminarz i zalecaną literaturę.

Powiatowy Konkurs Matematyczny „Mały Pitagoras” dla uczniów szkoły podstawowej

Regulamin

1. Organizatorem Powiatowego Konkursu Matematycznego „Mały Pitagoras” jest Szkoła Podstawowa nr 10 w Puławach wspólnie z Powiatowym Centrum Doskonalenia Zawodowego Nauczycieli w Puławach.
2. Celem konkursu jest:
 - rozwijanie zainteresowań matematycznych;
 - podnoszenie jakości kształcenia matematycznego;
 - umożliwienie uczniom szczególnie uzdolnionym matematycznie sprawdzenia swoich wiadomości i umiejętności;
 - nauka logicznego myślenia, kojarzenia faktów i stosowania zdobytej wiedzy do rozwiązywania problemów;
 - wyłonienie uczniów uzdolnionych matematycznie.
3. W konkursie mogą brać udział uczniowie szkoły podstawowej uzdolnieni matematycznie.
4. Konkurs składa się z dwóch etapów:

Etap I

- a) Przeprowadzają szkoły w określonym terminie w oparciu o zestaw zadań opracowany przez Komisję Konkursową (**nauczyciele SP10 w Puławach nie uczestniczą w opracowaniu zestawu zadań**).
- b) Czas pracy uczestników wynosi 60 minut.
- c) Uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów i telefonów komórkowych.
- d) Kolejność rozwiązywania zadań jest dowolna.
- e) Do drugiego etapu szkolna komisja kwalifikuje **maksymalnie 3 uczniów**, którzy uzyskali największą ilość punktów (minimum 75% punktów możliwych do zdobycia). W przypadku uczniów z równą ilością punktów liczba zakwalifikowanych może być większa niż 3.
- f) Prosimy, aby nie informować uczniów o tym, czy zakwalifikowali się do drugiego etapu, do czasu otrzymania potwierdzenia po weryfikacji prac przez Komisję Konkursową.

Etap II

- a) Przeprowadza Szkoła Podstawowa nr 10 w Puławach.
 - b) Czas pracy uczestników konkursu wynosi 90 minut.
 - c) Uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów i telefonów komórkowych.
 - d) Prace uczniów są kodowane.
5. Laureatami konkursu (I, II, III miejsca) zostają uczniowie, którzy uzyskali największą ilość punktów.
 6. Laureaci otrzymują nagrody oraz dyplomy, a pozostali uczestnicy drobne upominki i dyplomy.
 7. W skład komisji konkursowej sprawdzającej prace z II etapu wchodzi doradca matematyki PCDZN w Puławach oraz zainteresowani opiekunowie reprezentacji.
 8. Przewodniczącym konkursu jest doradca matematyki PCDZN w Puławach.
 9. W przypadkach spornych nieuregulowanych powyższym regulaminem decyduje przewodniczący konkursu.

Organizacja Powiatowego Konkursu Matematycznego

dla uczniów szkoły podstawowej

1. Konkurs matematyczny składa się z dwóch etapów.
2. **Etap I** konkursu matematycznego przeprowadzają szkoły dnia **6 marca 2017 roku** (poniedziałek) w oparciu o przesłany pocztą elektroniczną w dniu **6 marca 2017 r. o godz. 7⁰⁰** zestaw zadań oraz klucz oceniania.
*Zestawy zadań zostaną przesłane tylko tym szkołom, które zgłoszą chęć udziału w konkursie drogą mailową na adres: magdorek@poczta.fm. Należy podać adres poczty elektronicznej, na który zostaną przesłane zadania oraz nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej za przeprowadzenie I etapu konkursu. Informacje te należy przesłać do dnia **3 marca 2017 roku**.*
3. Nazwiska uczniów zakwalifikowanych do drugiego etapu wraz z ich pracami oraz oświadczeniami rodziców należy przesłać do dnia **20 marca 2017 roku** (poniedziałek) na adres:

**Szkoła Podstawowa nr 10
im. Adama Mickiewicza
ul. 6 Sierpnia 30
24 – 100 Puławy**
4. **Etap II** konkursu matematycznego zostanie przeprowadzony w SP nr 10 w Puławach, ul. 6 Sierpnia 30 w dniu **20 kwietnia 2017 roku o godz. 9⁰⁰**.
5. O terminie i miejscu podsumowania konkursu osoby zainteresowane zostaną poinformowane do dnia **10 kwietnia 2017 roku**.

Dodatkowych informacji udziela Anna Ogórek pod numerem telefonu: 607107136 lub magdorek@poczta.fm.

Literatura:

1. Podręczniki dla szkoły podstawowej i odpowiadające im zbiory zadań.
2. S. Kowal – „Rozmaitości matematyczne”, Wydawnictwo WNT.
3. W. Łęska, S. Łęski – „Materiały pomocnicze dla uczniów uzdolnionych matematycznie. Zbiór zadań dla Asa”.
4. U. Andrzejewska, K. Ślusarska – „200 zadań i łamigłówek matematycznych”, Wydawnictwo Korepetytor.
5. Ciekawe zadania – strony internetowe.

Teresa Grzeszczyk

Jadwiga Jędrzejczyk

Anna Ogórek

**Powiatowy Konkurs Matematyczny „Mały Pitagoras”
dla uczniów szkoły podstawowej uzdolnionych matematycznie
Rok szkolny 2016/2017**

PROTOKÓŁ

przebiegu I etapu Powiatowego Konkursu Matematycznego „Mały Pitagoras”

w Szkole Podstawowej nr w

Pierwszy etap konkursu przeprowadzono w dniu

Uczestniczyło w nim uczniów.

Do drugiego etapu zakwalifikowali się następujący uczniowie:

Lp.	Imię i nazwisko ucznia	Imię i nazwisko nauczyciela prowadzącego

Przewodniczący Szkolnej Komisji Konkursowej

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wyrażam zgodę na opublikowanie na stronie internetowej Powiatowego Centrum Doskonalenia Zawodowego Nauczycieli (www.pcdzn.edu.pl) oraz na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 10 w Puławach (www.sp10.pulawy.pl) nazwiska mojego dziecka

.....
(imię i nazwisko)

ucznia/uczennicy
(nazwa szkoły)

i wyników przez niego uzyskanych w Powiatowym Konkursie Matematycznym „Mały Pitagoras”.

Data:.....

.....
(podpis rodzica/prawnego opiekuna)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wyrażam zgodę na opublikowanie na stronie internetowej Powiatowego Centrum Doskonalenia Zawodowego Nauczycieli (www.pcdzn.edu.pl) oraz na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 10 w Puławach (www.sp10.pulawy.pl) nazwiska mojego dziecka

.....
(imię i nazwisko)

ucznia/uczennicy
(nazwa szkoły)

i wyników przez niego uzyskanych w Powiatowym Konkursie Matematycznym „Mały Pitagoras”.

Data:.....

.....
(podpis rodzica/prawnego opiekuna)