



SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6  
im. Macieja Rataja



Szkoła Podstawowa Nr 13 im. Stefana Rowińskiego

## **XII MIĘDZYSZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY**

**Pod Patronatem Prezydenta  
Ostrowa Wielkopolskiego**



**„POLUBIĆ MATEMATYKĘ”  
im. Marzanny Pietrzykowskiej**

*„Matematyka ma to do siebie, kto raz  
znalazł się pod jej urokiem, ten wracać  
będzie do niej zawsze”*

**Zachęcamy Was do wspólnej rywalizacji!**

**Organizatorzy konkursu:**

**Szkoła Podstawowa nr 6  
im. Macieja Rataja  
w Ostrowie Wielkopolskim**

oraz

**Szkoła Podstawowa nr 13  
im. Stefana Rowińskiego  
w Ostrowie Wielkopolskim**

w składzie:

M. Mieszala  
R. Olkowicz  
K. Sułkowska  
M. Szymankiewicz

# REGULAMIN KONKURSU

## POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Konkurs skierowany jest do uczniów klas szóstych ostrowskich szkół podstawowych.
2. Regulamin konkursu, materiały informacyjne dostarczone zostaną do szkół w marcu 2021r. oraz zamieszczone zostaną na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 6 im. Macieja Rataja w Ostrowie Wielkopolskim w zakładce: O SZKOLE - KONKURSY.  
Adres strony internetowej: [podstawowa6.pl](http://podstawowa6.pl)
3. Organizacja konkursu uwzględnia warianty funkcjonowania szkół w okresie pandemii:
  - a) tradycyjna forma kształcenia,
  - b) kształcenie zdalne
4. Konkurs składa się z dwóch etapów:
  - a) szkolnego,
  - b) międzyszkolnego.
5. Test konkursowy pierwszego etapu opracowany i udostępniony zostanie w wersji do wydruku – plik pdf.
6. Test konkursowy drugiego etapu opracowany i udostępniony zostanie tylko w wersji internetowej – do rozwiązania przy stanowisku komputerowym na terenie szkoły do której uczniowie uczęszczają.
7. Ogłoszenie wyników II etapu międzyszkolnego konkursu nastąpi do 20 maja 2021r.
8. Wręczenie nagród zwycięzcom II etapu indywidualnego Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego im. Marzanny Pietrzykowskiej „Polubić Matematykę” odbędzie się 2 czerwca 2021r. o godz. 14:00 w Szkole Podstawowej nr 6 im. Macieja Rataja w Ostrowie Wielkopolskim.
9. Z uwagi na panującą sytuację epidemiczną w kraju organizatorzy konkursu mogą zmienić Regulamin Konkursu, w szczególności w zakresie wręczenia nagród laureatom konkursu.

**W czasie trwania wszystkich etapów konkursu uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatora. W wersji internetowej testu ponadto niedozwolone jest korzystanie z żadnych aplikacji, stron internetowych, komunikatorów.**

## CELE KONKURSU

1. Rozwijanie zainteresowań i uzdolnień matematycznych uczniów klas VI szkół podstawowych.
2. Popularyzacja matematyki wśród uczniów szkół podstawowych.
3. Pobudzenie twórczego myślenia.
4. Stwarzanie uczniom możliwości współzawodnictwa w rozwijaniu swoich uzdolnień.

## TEMATYKA ZADAŃ KONKURSOWYCH

Konkurs sprawdza umiejętność rozwiązywania zadań z treścią, o charakterze zagadek i łamigłówek matematycznych, wymagających pomysłowości, ale nie wymagających znajomości materiału spoza programu nauczania matematyki w szkole podstawowej.

W przygotowaniu do konkursu i uzyskaniu orientacji dotyczącej charakteru zadań mogą pomóc następujące ogólnodostępne publikacje:

1. Zbiór zadań dla kółek matematycznych w szkole podstawowej; GWO Gdańsk; A. Żurek, P. Jędrzejak.
2. Konkursy matematyczne w szkole podstawowej; GWO; Gdańsk; Janowicz
3. Zbiór zadań „Liga zadaniowa”; Wydawnictwo Czarny Kruk, Bydgoszcz; Bobiński, P. Nodzyński.
4. Podręczniki nauczania matematyki w szkole podstawowej z aprobatą MEN.
5. Zbiory zadań oraz konkursy matematyczne dostępne w Internecie.

## ORGANIZATORZY KONKURSU

1. Konkurs objęty jest patronatem Prezydenta Ostrowa Wielkopolskiego.
2. Koordynatorami konkursu są: Katarzyna Sułkowska, Marta Mieszala, Renata Olkowicz, Marzena Szymankiewicz.
3. Realizatorem II etapu Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „Polubić matematykę” im. Marzanny Pietrzykowskiej w roku szkolnym 2020/2021 jest Szkoła Podstawowa nr 6 im. Macieja Rataja w Ostrowie Wielkopolskim we współpracy ze Szkołą Podstawową nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim.

## WARUNKI ZGŁOSZENIA UDZIAŁU W KONKURSIE

1. Szkoła wyrażająca chęć udziału w konkursie przesyła kartę zgłoszeniową drogą emaliową na adres: [sekretariat@podstawowa6.pl](mailto:sekretariat@podstawowa6.pl)
2. **Kartę zgłoszeniową należy przesłać na powyższy adres do dnia 19 marca 2021r.**
3. Karta zgłoszeniowa zostanie przesłana wraz z regulaminem konkursu do Szkół Podstawowych miasta Ostrowa Wielkopolskiego oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 6 im. Macieja Rataja w Ostrowie Wielkopolskim w zakładce „O szkole” - „Konkursy”.

## KOMISJA KONKURSOWA

1. **Komisja Konkursowa I etapu** składa się z dyrektora lub zastępcy dyrektora szkoły i nauczyciela matematyki.
2. **Komisja Konkursowa II etapu** składa się z przewodniczącego – Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 6 im. Macieja Rataja w Ostrowie Wielkopolskim oraz nauczycieli matematyki tej szkoły oraz Szkoły Podstawowej nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim.

**3. Zadania organizatorów konkursu:**

- a) powołanie Komisji Konkursowej II etapu Konkursu „Polubić matematykę”,
- b) opracowanie zestawu zadań konkursowych I i II etapu konkursu,
- c) wyznaczenie terminu I i II etapu konkursu,
- d) opracowanie klucza odpowiedzi do I i II etapu konkursu,
- e) przygotowanie oraz przekazanie testu I etapu wraz z kluczem odpowiedzi do ostrowskich szkół podstawowych, które wyraziły chęć uczestnictwa,
- f) ustalenie zasad kwalifikowania uczniów do II etapu konkursu,
- g) przygotowanie wszelkich protokołów dotyczących obu etapów konkursu,
- h) opracowanie punktacji zadań,
- i) przeprowadzenie finału konkursu,
- j) zapewnienie nagród dla zwycięzców części II – indywidualnej.

**4. Zadania Komisji Konkursowej I etapu:**

- a) zabezpieczenie materiałów dotyczących I etapu konkursu,
- b) przygotowanie odpowiedniej ilości testów/stanowisk komputerowych w dniu przeprowadzenia konkursu,
- c) sprawdzenie prac uczniów,
- d) wyłonienie trzech laureatów I etapu konkursu,
- e) wypełnienie załączonych protokołów konkursu,
- f) przekazanie protokołu oraz karty zgłoszenia do II etapu konkursu zgodnie z przyjętymi zasadami kwalifikowania i wyznaczonymi terminami,
- g) zabezpieczenie prac uczniów I etapu w macierzystej szkole,
- h) ogłoszenie wyników etapu szkolnego **do 20 kwietnia 2021 r.**

**5. Zadania Komisji Konkursowej II etapu:**

- a) sprawdzenie prac uczniów II etapu,
- b) wyłonienie laureatów,
- c) ustalenie listy laureatów oraz wręczenie nagród.

**Decyzja Komisji Konkursowej jest ostateczna i niepodważalna.**

**Komisja Konkursowa umożliwia wgląd do pracy ucznia na pisemny wniosek rodzica i nauczyciela skierowany do organizatora w ciągu 3 dni od zakończenia konkursu.**

## **ETAPY KONKURSU**

### **I etap konkursu – stopień szkolny**

1. Stopień szkolny odbędzie się w dniu **9 kwietnia 2021r. (piątek) o godz. 14:00** w szkołach, które zgłosiły zamiar uczestnictwa w konkursie. Zainteresowani konkursem uczniowie rozwiązują ujednolicony test zawierający 15 zadań. Czas przeznaczony na wykonanie testu konkursowego wynosi 60 minut.
2. Test I etapu wraz z kluczem odpowiedzi dostarczony zostanie drogą mailową do szkół do **8 kwietnia 2021r.**
3. Za prawidłową organizację i przeprowadzenie stopnia szkolnego odpowiada dyrektor szkoły oraz powołana Szkolna Komisja Konkursowa.

4. Oceny testu dokonuje komisja danej szkoły, która wyłania 3 laureatów, którzy reprezentować będą szkołę w II etapie.
5. W przypadku wyłonienia większej liczby uczniów prosimy o przeprowadzenie dodatkowej dogrywki we własnym zakresie.
6. Obie wersje testu wymagają zachowania zasady kontrolowanej samodzielności.
7. Listę imienną laureatów (3 uczniów) wraz z protokołem prosimy o nadesłanie do 20 kwietnia na adres mailowy: [sekretariat@podstawowa6.pl](mailto:sekretariat@podstawowa6.pl)

## **II etap konkursu – stopień międzyszkolny**

1. Stopień międzyszkolny odbędzie się **13 maja 2021r. (czwartek) o godz. 14:00** w szkołach macierzystych uczniów przy stanowisku komputerowym. **Wymagane jest uruchomienie kamerek podczas trwania konkursu.**
2. Uczniowie zakwalifikowani do II etapu będą rozwiązywać test indywidualnie. Czas przeznaczony na wykonanie testu konkursowego wynosi 60 min.
3. Organizatorzy konkursu – Szkoła Podstawowa nr 6 im. Macieja Rataja w Ostrowie Wielkopolskim, organizuje spotkanie wideo do którego dołączają się uczestnicy II etapu konkursu. Link do wydarzenia otrzyma szkolny koordynator oraz uczestnicy konkursu na wskazane konta emailowe.
4. Szkolny koordynator konkursu oraz uczestnicy wchodzi na wydarzenie (poprzez link) w dzień konkursu, **20 min przed rozpoczęciem tj. 13:40.**
5. Szkoła macierzysta uczniów biorących udział w II etapie konkursu zapewnia opiekę nad uczniami w trakcie trwania II etapu konkursu.

### **Dane kontaktowe do organizatorów konkursu:**

Katarzyna Sułkowska: [katarzyna.sulkowska@podstawowa6.pl](mailto:katarzyna.sulkowska@podstawowa6.pl)  
Marta Mieszala: [marta.mieszala@podstawowa6.pl](mailto:marta.mieszala@podstawowa6.pl)