Pomorski Kurator Oświaty

Prezydent Miasta Gdańska

Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 89 w Gdańsku

zapraszają do wzięcia udziału

w VIII Wojewódzkim Konkursie Matematyczno-Geograficznym dla klas V szkoły podstawowej „MATGEO”

I. UWAGI OGÓLNE

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas piątych szkół podstawowych województwa pomorskiego, interesujących się matematyką i geografią, którym rozwiązywanie zadań i problemów sprawia radość i satysfakcję.

Organizator: Szkoła Podstawowa nr 89 im. Tadeusza Mazowieckiego w Gdańsku

Szkoły przeprowadzające etapy rejonowe:

- SP 76 Gdańsk ul. Jagiellońska 14, 80-371 Gdańsk
- SP 9 Malbork ul. Plac Narutowicza 15, 82-200 Malbork
- SP 5 Chojnice ul. Wicka Rogali 18, 89 – 600 Chojnice
- SP 89 Gdańsk ul. Szyprów 3, 80-335 Gdańsk

Tematyka:

- problemy matematyczne,
- różnorodne zadania z zakresu geografii,
- matematyka jako ważny element życia codziennego człowieka,
- geografia jako nauka opisująca Ziemię oraz relacje człowiek - środowisko.

Cele konkursu:

- popularyzowanie matematyki i geografii wśród uczniów,
- rozwijanie zainteresowań i pogłębianie wiedzy w zakresie matematyki i geografii,
- pobudzanie twórczego myślenia i niekonwencjonalnego sposobu rozwiązywania problemów,
- wykorzystywanie wiedzy matematyczno-geograficznej w praktyce,
- kształtowanie kompetencji kluczowych,
- wdrażanie do samokształcenia oraz pracy w zespole,
- tworzenie uczniom możliwości sprawdzenia posiadanej wiedzy i umiejętności,
- promowanie uczniów zdolnych i tworzenie okazji do osiągnięcia sukcesu.

Zakres materiału:

Matematyka:

1. Obliczanie wartości wyrażeń arytmetycznych zawierających liczby naturalne,
2. obliczanie wartości średnich.
3. stosowanie cech podzielności liczb,
4. wyznaczanie NWW i NWD,
5. wykonywanie działań na ułamkach dziesiętnych,
6. skracanie i rozszerzanie ułamków zwykłych,
7. obliczanie wartości wyrażeń arytmetycznych zawierających ułamki zwykłe,
8. obliczanie ułamka danej liczby,
9. rozpoznawanie wielokątów,
10. obliczanie długości odcinków i obwodów figur przy zastosowaniu skali,
11. obliczanie pól wielokątów,
12. zastosowanie jednostek miary i wagi przy rozwiązywaniu zadań tekstowych,
13. wykonywanie działań na wyrażeniach dwumianowanych,
14. tworzenie diagramów słupkowych w oparciu o procesy przyrodnicze,
15. rozwiązywanie łamigłówek logicznych,
16. prostopadłościany – pole powierzchni, objętość, jednostki objętości,
17. obliczanie procentu danej liczby (przykłady typu: 10%, 50%,75%),
18. odczytywanie informacji prezentowanych w różny sposób,
19. ciekawostki.

Geografia:

1. Kierunki geograficzne na globusie i na mapie, południki i równoleżniki,
2. skala w różnych postaciach, odległości na planie, mapie i w terenie,
3. ukształtowanie powierzchni na mapach: poziomice i rysunek poziomicowy różnych form terenu, wysokość względna i bezwzględna,
4. rozpoznawanie ciekawych obiektów w Polsce,
5. naturalne i kulturowe krajobrazy Polski oraz ich charakterystyczne cechy,
6. krainy geograficzne Polski,
7. wody powierzchniowe Polski,
8. parki narodowe w Polsce,
9. lądy i oceany na kuli ziemskiej,
10. strefy klimatyczne i krajobrazowe świata,
11. analiza klimatogramów,
12. odkrycia geograficzne,
13. ciekawostki geograficzne.

Proponowana literatura:

1. podręczniki i zeszyty ćwiczeń oraz zbiory zadań do matematyki dla klasy 5 szkoły podstawowej,
2. podręczniki do geografii dla klasy 5 dopuszczone do użytku szkolnego,
3. www.e-podręczniki.pl (geografia)
4. inne:
   - D. Masłowska „Konkursy dla szkoły podstawowej", wyd. Aksjomat, Toruń,
   - A. Płońska „Maraton matematyczny", wyd. Nowik,
   - J.J. Bednarczukowie „Matematyczne gwiazdki", wyd. Aksjomat, Toruń,
   - B. Kordiemski „Rozrywki matematyczne", wyd. Wiedza Powszechna,
   - B. Williams „Encyklopedia pytań i odpowiedzi",
   - Praca zbiorowa „Nasza Polska. Parki Narodowe", wyd. Horyzonty,
   - Praca zbiorowa „Cuda Polski. Parki Narodowe", wyd. Dragon,
   - Atlasy geograficzne dla szkoły podstawowej,

II. ORGANIZACJA KONKURSU

1. Konkurs odbywa się w trzech etapach:

- **Etap szkolny - 03 marca 2027 (środa) – odbywa się w siedzibie szkoły (godzinę ustala szkolny koordynator konkursu)**

  W konkursie szkołę reprezentuje jedna, trzyosobowa drużyna uczniów klas piątych. Szkolna komisja konkursowa wyłoni drużynę reprezentującą szkołę na podstawie wewnętrznych eliminacji.

  Każdy uczestnik konkursu przedkłada szkolnej komisji konkursowej-Oświadczenie o wyrażeniu zgody na udział w VIII Wojewódzkim Konkursie Matematyczno-Geograficznego dla klas V szkoły podstawowej „MATGEO" i przetwarzanie danych osobowych oraz potwierdzenie zapoznania się z regulaminem i akceptacją jego zapisów" (załącznik nr 1)

  Oświadczenia uczestników zakwalifikowanych do etapu rejonowego należy przesłać tradycyjną pocztą na adres rejonowej komisji konkursowej wraz z protokołem z przebiegu szkolnego etapu konkursu (załącznik nr 2) **w ciągu 3 dni roboczych (decyduje data stempla pocztowego).**

- **Etap rejonowy – 07 kwietnia 2026 (środa), godz. 14:00**

  Odbędzie się w szkołach przeprowadzających eliminacje rejonowe zgodnie z wyborem zadeklarowanym w formularzu zgłoszeniowym. Organizator konkursu po otrzymaniu wszystkich zgłoszeń zastrzega sobie prawo do zmiany komisji rejonowej, o czym uczestnicy konkursu zostaną odpowiednio wcześniej poinformowani.

Zestaw zadań konkursowych zostanie przygotowany i udostępniony online przewodniczącym rejonowych komisji konkursowych w dniu konkursu do godziny 12.00.
Zespoły uczestniczące w etapie rejonowym mają do dyspozycji komputer/tablet z dostępem do Internetu. Zadania zostaną udostępnione w formie elektronicznej. Uczestnicy konkursu prześlą swoje odpowiedzi online.

Nad prawidłowym przebiegiem konkursu będą czuwali członkowie rejonowej komisji konkursowej, pozostający w stałym kontakcie z organizatorem. Po zakończeniu rozwiązywania zadań przez wszystkie zespoły, organizator konkursu przekaże wyniki drużyn przewodniczącym poszczególnych rejonowych komisji konkursowych. Do etapu wojewódzkiego przechodzą drużyny, które uzyskały **co najmniej 70%** punktów możliwych do zdobycia.

Rejonowa komisja konkursowa sporządza protokół z przebiegu eliminacji (załącznik nr 2) i przesyła go wraz ze zgodami uczestników zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego tradycyjną pocztą na adres: Szkoła Podstawowa nr 89 im. Tadeusza Mazowieckiego, ul. Szyprów 3, 80-335 Gdańsk oraz skan protokołu na adres mailowy przewodniczącej wojewódzkiej komisji konkursowej (b.albercka@sp89.edu.gdansk.pl) najpóźniej do dnia 16.04. 2027.

- **Etap wojewódzki (finał) – 05 maja 2027 (środa), godz.14:00**
  Odbędzie się w Szkole Podstawowej nr 89 w Gdańsku. Wyniki konkursu zostaną opublikowane 07 maja 2027 na stronie internetowej organizatora https://sp89.edu.gdansk.pl/pl. Członkowie drużyn, które osiągną **co najmniej 80%** punktów możliwych do zdobycia uzyskają tytuł laureata.
  Uroczystość rozdania zaświadczeń o uzyskanych tytułach oraz nagród zwycięskim drużynom odbędzie się 19 maja 2027r. w siedzibie organizatora.

Uwagi końcowe:

1. Przewidywany czas trwania etapu rejonowego i wojewódzkiego konkursu - około 1,5 godziny.
2. Zadania konkursowe przygotowywane są przez nauczycieli matematyki i geografii ze Szkoły Podstawowej nr 89 w Gdańsku.
3. Na etapie rejonowym i wojewódzkim konkursu, zespoły rozwiązują zadania w dwóch blokach przedmiotowych – z zakresu matematyki (12 zadań) i geografii (12 zadań).
4. Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów.
5. Ogłoszenie konkursu: **08 grudnia 2027r.**
6. Termin zgłoszenia szkół: 15 **lutego 2027r.**
7. Prosimy o wypełnienie formularza zgłoszeniowego (online). Link do formularza znajdzie się na stronie organizatora konkursu: **www.sp89.edu.gdansk.pl w zakładce „Konkursy”.**
   Formularz będzie dostępny od 08 grudnia 2026 r. do 15 lutego 2027r.

8. Ogłoszenie informacji o przypisaniu do rejonu: 23.02.2027r.
9. **Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w regulaminie, w tym miejsca etapu rejonowego konkursu.**

(Załącznik 1)

Oświadczenie
o wyrażeniu zgody na udział w VIII Wojewódzkim Konkursie Matematyczno-Geograficznym dla klas V szkoły podstawowej „MATGEO”

i przetwarzaniu danych osobowych oraz potwierdzenie zapoznania się z regulaminem i akceptacją jego zapisów.

Imię i nazwisko uczestnika*	**Data i miejsce urodzenia***	**Nazwa i adres szkoły***

**pola wymagane*

Ja niżej podpisany/podpisana oświadczam, że wyrażam zgodę na udział mojego dziecka

w VIII Wojewódzkiego Konkursu Matematyczno-Geograficznego dla klas V szkoły podstawowej ,,MATGEO” oraz na przetwarzanie danych osobowych uczestnika/uczestniczki konkursu zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.). Kontakt z Inspektorem ochrony danych, email: iod@rodo-edu.pl

Pani/Pana/dziecka dane osobowe przetwarzane będą w celu: organizacji i przeprowadzenia VIII Wojewódzkiego Konkursu Matematyczno-Geograficznego dla klas V szkoły podstawowej ,,MATGEO”. Oświadczam ponadto, iż przyjmuję do wiadomości, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 89 im. Tadeusza Mazowieckiego w Gdańsku. Odbiorcą danych osobowych będzie: Szkoła Podstawowa nr 89 im. Tadeusza Mazowieckiego w Gdańsku, dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej, dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami archiwalnymi, posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści danych swoich/dziecka oraz prawo sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, posiada Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Pani/Pana /dziecka narusza przepisy RODO: Biuro Urzędu Ochrony Danych Osobowych,ul. Sadzawki 2, 00-193 Warszawa, tel.: 22531 03 00, fax.: 22531 03 01, email: kancelaria@uodo.gov.pl

Konsekwencje niepodania danych osobowych:

Podanie przez Panią/Pana danych osobowych dziecka jest wymogiem, a ich niepodanie będzie skutkowało uniemożliwieniem udziału Pani/Pana dziecka w VIII Wojewódzkiego Konkursu Matematyczno-Geograficznego dla klas V szkoły podstawowej ,,MATGEO”. Pani/Pana dziecka dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

Oświadczam również, że zapoznałem/zapoznałam się z Regulaminem konkursu i akceptuję jego zapisy.

....

data podpis rodzica/prawnego opiekuna

(Załącznik 2)

……., dnia …….. r.

……

(pieczątka szkoły)

Protokół

z przebiegu szkolnego/rejonowego* etapu

VIII Wojewódzkiego Konkursu Matematyczno-Geograficznego

dla klas V szkoły podstawowej „MATGEO”

przeprowadzonego w dniu …… 2027 r.

1. Szkolna/Rejonowa* Komisja Konkursowa w składzie:

1) …….. – przewodniczący szkolnej/rejonowej* komisji,
2) ……..,
3) ……..,

stwierdza, że w stopniu szkolnym/rejonowym* konkursu, który odbył się w ……..
uczestniczyły/uczestniczyło* ……. zespoły/zespołów uczniów.

Po podliczeniu punktów ustalono zespół/listę zespołów* zakwalifikowanych do etapu rejonowego/wojewódzkiego* konkursu.

Zespół	Imiona i nazwiska uczniów	Data i miejsce urodzenia	klasa	Nazwa i adres szkoły	Liczba pkt	%
1.						
2.						
3.						

Podpisy Szkolnej Komisji Konkursowej/Rejonowej Komisji Konkursowej *:

1) ..... przewodniczący SKK/RKK*

2).....

3) .....

**niepotrzebne skreślić*