

REGULAMIN

XXIII EDYCJI MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO



CZWÓRECZKA ④

skierowanego do uczniów
klas IV, V, VI, VII, VIII szkół podstawowych
o tytuł

Matematycznego Asa

I Organizator: Szkoła Podstawowa nr 4 im. Bolesława Chrobrego w Goleniowie

Nauczyciele prowadzący:

Joanna Domalewska

Lucja Kuźmińska

Joanna Półtorak

Jakub Duszczyk

II Adresat konkursu

Konkurs skierowany jest do uczniów klas: IV, V, VI, VII, VIII szkoły podstawowej.

III Cele konkursu

1. Popularyzacja matematyki wśród uczniów szkół podstawowych.
2. Pobudzanie uczniów do poszukiwania, kreatywnego myślenia.
3. Doskonalenie umiejętności stosowania wiedzy w zadaniach praktycznych.
4. Promowanie osiągnięć uczniów.
5. Wdrażanie uczniów do samokształcenia.

IV Zakres materiału

Wiadomości i umiejętności opisane w wymaganiach ogólnych i szczegółowych podstawy programowej kształcenia ogólnego w części dotyczącej przedmiotu matematyka na II etapie edukacyjnym.

Wymagania ogólne:

1. Sprawność rachunkowa.

- 1) Wykonywanie nieskomplikowanych obliczeń w pamięci lub w działaniach trudniejszych pisemnie oraz wykorzystywanie tych umiejętności w sytuacjach praktycznych.
- 2) Weryfikowanie i interpretowanie otrzymanych wyników oraz ocena sensowności rozwiązania.

2. Wykorzystanie i tworzenie informacji.

- 1) Odczytywanie i interpretowanie danych przedstawionych w różnej formie oraz ich przetwarzanie.
- 2) Interpretowanie i tworzenie tekstów o charakterze matematycznym oraz graficzne przedstawianie danych.
- 3) Używanie języka matematycznego do opisu rozumowania i uzyskanych wyników.

3. Wykorzystywanie i interpretowanie reprezentacji.

- 1) Używanie prostych, dobrze znanych obiektów matematycznych, interpretowanie pojęć matematycznych i operowanie obiektami matematycznymi.
- 2) Dobieranie modelu matematycznego do prostej sytuacji oraz budowanie go w różnych kontekstach, także w kontekście praktycznym.

4. Rozumowanie i argumentacja.

- 1) Przeprowadzanie prostego rozumowania, podawanie argumentów uzasadniających poprawność rozumowania, rozróżnianie dowodu od przykładu.
- 2) Dostrzeganie regularności, podobieństw oraz analogii i formułowanie wniosków na ich podstawie.
- 3) Stosowanie strategii jasno wynikającej z treści zadania, tworzenie strategii rozwiązania problemu, również w rozwiązaniach wieloetapowych oraz w takich, które wymagają umiejętności łączenia wiedzy z różnych działów matematyki.

V Organizacja konkursu

1. **Uczestnictwo w konkursie jest bezpłatne.**
2. Uczniowie przystępujący do konkursu muszą posiadać pisemną zgodę rodziców/prawnych opiekunów
3. Konkurs jest jednoetapowy. Ogłoszenie wyników i uroczyste zakończenie konkursu odbywa się tego samego dnia.
4. W konkursie bierze udział po jednym przedstawicielu z poszczególnych poziomów klas każdej zgłoszonej szkoły.
5. Uczestnicy konkursu rozwiązują w czasie **45 minut** test (jednokrotnego wyboru) składający się z **15 zadań zamkniętych**.
6. Za każdą poprawną odpowiedź uczeń otrzymuje 3, 4 lub 5 punktów w zależności od stopnia trudności zadań.
7. Za błędną odpowiedź lub nieudzielenie odpowiedzi uczeń otrzymuje 0 punktów.
8. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwa jury, w skład którego wchodzi nauczyciele opiekunowie startujących szkół.
9. Jury podlicza punkty zdobyte przez poszczególnych uczestników oraz ustala listę zwycięzców.
10. Tytuł **Matematycznego Asa** z poszczególnych poziomów klas otrzymują uczniowie, którzy zdobyli największą liczbę punktów. W przypadku uzyskania przez kilku uczestników takiej samej, największej liczby punktów, przewidziana jest dogrywka.

VI Termin konkursu

19 kwietnia 2024r. godzina 9:00 – 11:00

VII Miejsce przeprowadzenia konkursu

**Szkoła Podstawowa nr 4 im. Bolesława Chrobrego w Goleniowie
ul. Szczecińska 36
72-100 Goleniów**

VIII Zgłaszanie uczniów do konkursu

Kartę zgłoszenia uczestnictwa w konkursie (załącznik nr 1) oraz pisemne zgody rodziców/prawnych opiekunów (załącznik nr 2) prosimy przesłać do **15 kwietnia 2024r.** na adres

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4

ul. Szczecińska 36

72 – 100 Goleniów

z dopiskiem „zgłoszenie do Czwóreczki”

lub pocztą elektroniczną na adres sp4@sp4.goleniow.pl o temacie "Czwóreczka". W przypadku zgłoszenia do konkursu drogą elektroniczną zgody rodziców należy dostarczyć w dniu konkursu.

IX Nagrody

Uczestnik konkursu otrzyma za:

I miejsce – tytuł **Matematycznego Asa** i nagrodę

II–III miejsce – dyplom i nagrodę

Trzy najlepsze drużyny otrzymają dyplomy.

X. Uwagi końcowe

1. Każdy uczestnik konkursu powinien posiadać ważną legitymację szkolną.
2. Uczniowie przynoszą własne przybory do pisania i kreślenia.
3. W czasie obrad jury organizatorzy zapewniają uczestnikom konkursu opiekę.
4. Wyniki konkursu zostaną upowszechnione poprzez umieszczenie ich na stronie internetowej szkoły organizatora.
5. W przypadku rezygnacji z udziału w konkursie prosimy o wcześniejsze zgłoszenie tej informacji.
6. Administratorem danych osobowych zbieranych od uczestników konkursu i nauczycieli jest organizator. Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie na zasadach przewidzianych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

Załącznik nr 1

**KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA
UCZNIÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ
DO XXIII EDYCJI POWIATOWEGO
KONKURSU MATEMATYCZNEGO CZWÓRECZKA ④**

Nazwa szkoły	
Adres szkoły	
e-mail szkoły	
Imię i nazwisko opiekuna konkursu	

	Imię i nazwisko uczestnika konkursu
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

Załącznik nr 2

Wyrażam/nie wyrażam zgodę/y* na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka ucznia klasy dla celów realizacji XXIII edycji Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „Czwóreczka”, który odbędzie się dnia 19.04.2024r.; opublikowanie jego imienia i nazwiska oraz zdjęć z przeprowadzonego konkursu na stronie internetowej organizatora: www.sp4.goleniow.pl.

*) *niepotrzebne skreślić*

.....
(miejsowość, data)

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

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

- 1) Administratorem danych jest Szkoła Podstawowa nr 4 im. Bolesława Chrobrego w Goleniowie, 72-100 Goleniów, ul. Szczecińska 36.
- 2) W sprawach związanych z danymi osobowymi kontaktuj się z Inspektorem ochrony danych poprzez adres e-mail: bkaniuk@proinspektor.pl telefon: 608 442 652.
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą w celu organizacji, przeprowadzenia i ogłoszenia wyników Konkursu Matematycznego Czwóreczka w roku szkolnym 2023/2024.
- 4) Dane osobowe oraz wizerunek uczniów nie będzie przekazywany innym podmiotom.
- 5) Dane osobowe przechowywane będą do 21.06.2024r.,
- 6) W dowolnym momencie posiada Pani/Pan prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody.
- 7) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
- 8) Podanie danych osobowych jest dobrowolne.
- 9) Dane osobowe oraz wizerunek dziecka nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.