

REGULAMIN

XXIV 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 pisemnie oraz wykorzystanie 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 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

17 kwietnia 2026 r. 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 **10 kwietnia 2026 r.** 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).