

REGULAMIN POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO
DLA UCZNIÓW KLAS VII i VIII SZKOŁY PODSTAWOWEJ ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI

Mat-Inte-Gra

III EDYCJA

POD PATRONATEM WIELKOPOLSKIEGO KURATORA OŚWIATY I PREZYDENTA MIASTA KONINA

I. **Organizator:**

Zespół Szkół Górniczo-Energetycznych, ul. Wyszyńskiego 3, 62-510 Konin

II. **Cele konkursu matematycznego:**

- Popularyzowanie wiedzy i umiejętności matematycznych
- Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań matematycznych uczniów
- Doskonalenie umiejętności logicznego i twórczego myślenia uczniów
- Wskazywanie praktycznych zastosowań matematyki w życiu codziennym
- Podnoszenie poziomu umiejętności stosowania wiedzy matematycznej
- Przekonanie uczniów, że matematyka to nie suche rachunki, a sztuka logicznego myślenia, rozwiązywania problemów i wnioskowania.
- Podniesienie poziomu kształcenia matematycznego wśród uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi
- Wzmocnienie umiejętności matematycznych i postaw wśród uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

III. **Warunki uczestnictwa:**

- Konkurs przeznaczony jest dla uczniów specjalnym potrzebami edukacyjnymi klas siódmych i ósmych szkół podstawowych z Konina oraz z terenu powiatu konińskiego
- Szkołę może reprezentować od 2 do 3 uczniów mających opinię lub orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego (eliminacje wewnętrzzszkolne szkoła organizuje we własnym zakresie), na zgłoszeniu przy nazwisku ucznia wymagane jest wpisanie krótkiego opisu funkcjonowania uczniów)
- Zakres wiedzy i umiejętności :
 - przeprowadzanie nieskomplikowanych rozumowań matematycznych
 - rozumienie tekstów matematycznych
 - umiejętność logicznego myślenia
 - umiejętność pracy w grupie
 - umiejętność wykorzystania wiedzy w praktyce

Klasa 7

1. Działania na liczbach wymiernych.
2. Obliczenia procentowe.
3. Rozwiązywanie równań i nierówności.
4. Przekształcanie wyrażeń algebraicznych.
5. Własności figur geometrycznych.
6. Obliczanie pól wielokątów.

Klasa 8

1. Działania na liczbach rzeczywistych.
2. Obliczenia procentowe.
3. Zastosowanie twierdzenia Pitagorasa w zadaniach.
4. Obliczanie pól i obwodów wielokątów. Wykorzystanie własności wielokątów np.: liczba przekątnych, suma kątów.
5. Rozwiązywanie równań i nierówności.
6. Zadania z treścią z zastosowaniem równań i nierówności.
7. Przekształcanie wyrażeń z symbolami liczbowymi.
8. Potęgi i pierwiastki.
9. Wyrażenia algebraiczne (z uwzględnieniem wzorów skróconego mnożenia).

- Zgłoszenia będą przyjmowane do **21 marca 2025 r.** pocztą lub elektronicznie na adres mailowy szkoły lub organizatora - sekretariat@zsge.pl lub atrzuslo@zsge.pl
- Komisja konkursowa: nauczyciele matematyki ze szkoły organizatora oraz nauczyciele – Opiekunowie

IV. Przebieg konkursu:

- Konkurs składa się z dwóch etapów: szkolnego (eliminacje wewnętrzne) i powiatowego.
- W czasie konkursu uczniowie będą pracować zespołach (2 lub 3 osobowych) wspierani przez nauczycieli wspomagających ze szkoły organizatora
- Zestaw zadań konkursowych przygotowują nauczyciele ze szkoły organizatora
- Konkurs odbędzie się **28.03.2025 r o godz. 11:00** w Zespole Szkół Górniczo-Energetycznych im. Kard. Stefana Wyszyńskiego 3, 62-510 Konin
- Organizator zastrzega sobie zmianę terminu lub odwołanie konkursu w tym roku szkolnym
- Wyniki z konkursu będą ogłoszone w ciągu tygodnia na stronie internetowej ZSGE w Koninie.

Koordynator konkursu: Agnieszka Trzusło
i zespół nauczycieli wspierających

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU

W powiatowym Konkursie Matematycznym dla uczniów klas VII i VIII szkoły podstawowej ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

Mat-Inte-Gra III edycja

pod patronatem

Wielkopolskiego Kuratora Oświaty i Prezydenta Miasta Konina

Nazwa i adres szkoły, telefon

.....
.....
.....

Liczba zgłoszonych uczniów VII i VIII kl. SP:

.....

Imiona i nazwiska uczniów:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Opinia/orzeczenie ze względu na:

.....
.....
.....
.....
.....

Imiona i nazwiska opiekunów/ adres e-mail:

.....
.....
.....
.....
.....

data zgłoszenia:

podpis dyrektora:

.....
(miejscowość, data)

.....
(imiona i nazwisko rodziców/prawnych opiekunów)

OŚWIADCZENIE O WYRAŻENIU ZGODY NA PUBLIKACJĘ WIZERUNKU DZIECKA

1. Niniejszym wyrażam zgodę na używanie i rozpowszechnianie materiałów zawierających wizerunek mojego dziecka..... przez

(imiona i nazwisko dziecka)

Zespół Szkół Górniczo- Energetycznych w Koninie 62-510 ul. Wyszyńskiego 3, dla celów związanych z organizacją konkursów dla dzieci i młodzieży w roku szkolnym 2024/2025

2. Niniejsza zgoda nie jest ograniczona ani czasowo, ani terytorialnie.

3. Niniejsza zgoda obejmuje publikację zdjęć, w szczególności w drukowanych materiałach promocyjnych oraz w internecie, itp. Wizerunek dziecka może być użyty do różnego rodzaju form elektronicznego przetwarzania obrazu, kadrowania i kompozycji, bez obowiązku akceptacji produktu końcowego, lecz nie w formach obraźliwych lub ogólnie uznanych za nieetyczne.

4. Niniejsza zgoda dotyczy wszelkich zdjęć i/lub filmów z udziałem mojego dziecka, wykonanych w związku z organizowanymi przez ZSGE w Koninie konkursami w roku szkolnym 2024/2025.

5. Zrzekam się niniejszym wszelkich roszczeń (istniejących i przyszłych), w tym również o wynagrodzenie z tytułu wykorzystywania wizerunku mojego dziecka na potrzeby jak w oświadczeniu.

6. Oświadczam, że jestem osobą pełnoletnią i nieograniczoną w zdolności do czynności prawnych oraz że zapoznałem się z powyższą treścią i w pełni ją rozumiem.

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

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Ustawa o prawach autorskich i prawach pokrewnych - Art.81 i 83
3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 29 kwietnia 2004 r. Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024 w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych
4. Kodeks Cywilny - Art. 23 i 24
5. Ustawa z dnia 19 lutego 2004 r. o systemie informacji oświatowej (Dz. U. Nr 49, poz. 463)