**REGULAMIN POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO**

**DLA UCZNIÓW KLAS VII i VIII SZKOŁY PODSTAWOWEJ ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI**

**Mat-Inte-Gra**

**I EDYCJA**

**POD PATRONATEM WIELKOPOLSKIEGO KURATORA OŚWIATY I PREZYDENTA MIASTA KONINA**

1. **Organizator:**

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

1. **Cele zawodów matematycznych:**

* 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 potrzebamiedukacyjnymi

1. **Warunki uczestnictwa:**

* Konkurs przeznaczony jest dla uczniów specjalnym potrzebamiedukacyjnymi 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 wewnątrzszkolne 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 **31 marca 2023 r**. pocztą lub elektronicznie na adres mailowy szkoły lub organizatora **-** [sekretariat@zsge.pl](mailto:sekretariat@zsge.pl) lub atrzuslo@zsge.pl
* Komisja konkursowa: nauczyciele matematyki ze szkoły organizatora oraz nauczyciele –

Opiekunowie

1. **Przebieg konkursu:**

* Konkurs składa się z dwóch etapów: szkolnego (eliminacje wewnątrzszkolne) 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 **14.04.2023 r o godź.12:00** 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.

Agnieszka Trzusło i zespół nauczycieli wspierających

Koordynator konkursu

**ZGŁOSZENIE UDZIAŁU**

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

**Mat-Inte-Gra I 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 2022/23

1. Niniejsza zgoda nie jest ograniczona ani czasowo, ani terytorialnie.
2. 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.
3. 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 2022/2023.
4. Zrzekam się niniejszym wszelkich roszczeń (istniejących i przyszłych), w tym również o wynagrodzenie z tytułu wykorzystywania wizerunku mojego dziecka na potrzeby jak w oświadczeniu.
5. 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)