

## REGULAMIN

### IX KONKURSU MATEMATYCZNEGO

### „MATEMATYKA PASJĄ TECHNIKA”

### DLA UCZNIÓW KLAS III I IV TECHNIKUM

#### § 1 Organizator konkursu

1. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół Technicznych w Suwałkach.
2. Patronat honorowy nad konkursem sprawuje Prezydent Miasta Suwałk
3. Informacje dotyczące konkursu będą publikowane na stronie internetowej ZST w Suwałkach: [www.zst.suwalki.pl](http://www.zst.suwalki.pl)

#### § 2 Cele konkursu

Celem konkursu są:

- popularyzowanie oraz rozwijanie uzdolnień i zainteresowań matematycznych uczniów technikum,
- stworzenie możliwości sprawdzenia własnego poziomu wiedzy i umiejętności zwłaszcza przed maturą z matematyki,
- promocja szkół, nauczycieli i uczniów biorących udział w konkursie.

#### § 3 Uczestnicy

Konkurs skierowany jest do wszystkich uczniów klas III i IV technikum z województwa podlaskiego.

#### § 4 Zasady konkursu

1. Konkurs jest dwuetapowy:
  - I etap – zawody szkolne
  - II etap – zawody wojewódzkie
2. Konkurs obejmuje i poszerza treści podstawy programowej z matematyki dla IV etapu edukacyjnego (zakres podstawowy). Ten sam zakres wiedzy i umiejętności obowiązuje na dwóch etapach konkursu. Zadania na poszczególnych etapach będą zróżnicowane pod względem trudności. Podczas zawodów I i II etapu można używać tablic matematycznych opracowanych przez CKE.
3. I etap konkursu odbędzie się **06.12.2019** r. o godzinie 8:00 w macierzystej szkole ucznia i będzie polegał na rozwiązaniu zadań matematycznych przygotowanych przez Organizatora pod nadzorem nauczyciela matematyki (zadania i schemat punktowania zostaną przesłane na adres e-mail szkoły do 04.12.2019 r.). Zadania konkursowe zostaną przekazane uczniom biorącym udział w konkursie przez nauczyciela matematyki tuż przed rozpoczęciem konkursu. Czas rozwiązywania zadań konkursowych wynosi 75 minut.
4. Konkurs obejmuje:



- 10 zadań testowych (1 pkt. za każde poprawnie rozwiązane zadanie, -0,5 pkt. za błędne rozwiązanie oraz 0 pkt. za brak odpowiedzi),
  - 3 zadania krótkiej odpowiedzi (2 pkt. za każde zadanie),
  - 2 zadania rozszerzonej odpowiedzi (jedno 4-punktowe oraz drugie 5-punktowe).
5. Nauczyciele prowadzący I etap konkursu w szkole, po jego zakończeniu i weryfikacji rozwiązań z kluczem dostarczonym przez Organizatora, przesyłają na adres Organizatora protokół do dnia **20.12.2019 r.** na adres szkoły:  
Zespół Szkół Technicznych  
ul. Sejneńska 33  
16-400 Suwałki  
lub w formie elektronicznej na adres: [zstkonkurs@gmail.com](mailto:zstkonkurs@gmail.com).
6. Do II etapu zostają zakwalifikowani uczniowie, którzy uzyskali największą ilość punktów w szkole (2 uczniów z klasy IV i 2 z klasy III).
7. II etap odbędzie się **06.03.2020 r.** o godzinie 9:30 w auli Zespołu Szkół Technicznych w Suwałkach, ul. Sejneńska 33 i będzie polegał na rozwiązywaniu 10 zadań zamkniętych, 3 krótkiej odpowiedzi i 2 rozszerzonej odpowiedzi w czasie 75 minut (punktacja taka sama jak na etapie szkolnym, zwiększony poziom trudności). Jeżeli uczniowie uzyskają taką samą ilość punktów, to o kolejności decyduje ilość punktów uzyskana z zadań otwartych.
8. Rozstrzygnięcia drugiego etapu konkursu dokona jury konkursu w dniu 06.03.2020 r.
9. Lista laureatów oraz osób wyróżnionych zostanie ogłoszona w dniu konkursu oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej organizatora.
10. Uroczyste podsumowanie konkursu odbędzie się w dniu konkursu.

#### § 5 Warunki konkursu

1. Udział w konkursie jest bezpłatny.
2. Udział szkoły w konkursie należy zgłosić do dnia **22.11.2019 r.**, wypełniając załączony formularz, który należy wysłać pocztą z dopiskiem: „*Konkurs matematyczny*” na adres :  
Zespół Szkół Technicznych  
ul. Sejneńska 33  
16-400 Suwałki  
lub w formie elektronicznej, podając: pełną nazwę szkoły, dokładny adres, adres e-mail, imię i nazwisko szkolnego opiekuna konkursu.
3. Zadania konkursowe na etap szkolny, schemat punktowania oraz protokół konkursu zostaną przesłane elektronicznie na wskazany przez szkołę adres.
4. Uczestnicy II etapu ponoszą jedynie koszty dojazdu do Zespołu Szkół Technicznych w Suwałkach.
5. Nagrody rzeczowe przyznaje się trzem najlepszym uczestnikom II etapu konkursu w kategoriach klas III technikum oraz IV technikum:  
Nagroda Pierwszego Stopnia-laureaci
  - I miejsce w kategorii klas IV
  - II miejsce w kategorii klas IV
  - III miejsce w kategorii klas IV
  - I miejsce w kategorii klas III

- II miejsce w kategorii klas III
  - III miejsce w kategorii klas III
6. Dla uczniów, którzy w II etapie konkursu zajmą miejsca IV - V przygotowano cenne nagrody książkowe oraz dyplomy
- Nagroda Drugiego Stopnia-wyróżnienie
- IV miejsce w kategorii klas IV
  - V miejsce w kategorii klas IV
  - IV miejsce w kategorii klas III
  - V miejsce w kategorii klas III
7. Dyplomy uczestnictwa dla wszystkich pozostałych uczestników drugiego etapu konkursu.

#### § 6 Przepisy końcowe

1. Każda szkoła zgłaszająca uczniów do konkursu może przesłać propozycję swoich zadań: 10 zadań testowych (1pkt), 3 zadania krótkiej odpowiedzi (2pkt), 2 zadań rozszerzonej odpowiedzi (jedno zadanie 5-punktowe oraz drugie 4-punktowe) wraz ze schematem punktowania na adres: [zstkonkurs@gmail.com](mailto:zstkonkurs@gmail.com) do **22.11.2019 r.**
2. Zakres materiału dla klas III nie obejmuje stereometrii oraz statystyki i rachunku prawdopodobieństwa.
3. Wszelkie pytania proszę kierować na adres: [zstkonkurs@gmail.com](mailto:zstkonkurs@gmail.com) lub telefonicznie: 087-565 36 30.

Organizatorzy:

Zespół Nauczycieli Przedmiotów Matematyczno-Przyrodniczych  
w Zespole Szkół Technicznych  
ul. Sejneńska 33  
16-400 Suwałki



**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY  
DO IX KONKURSU MATEMATYCZNEGO  
„MATEMATYKA PASJĄ TECHNIKA”  
DLA UCZNIÓW KLAS III I IV TECHNIKUM**

1. Nazwa i adres szkoły:

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

2. Telefon szkoły: .....

3. Imię i nazwisko szkolnego koordynatora konkursu:

.....

4. Adres e-mailowy koordynatora: .....

5. Adres e-mailowy szkoły: .....