



# PRACOWNIA MATEMATYKI I INFORMATYKI

Pałacu Młodzieży im. prof. Aleksandra Kamińskiego

40-066 Katowice, ul. Mikołowska 26 ..... tel. 32 25 16 431 wewn. 1343  
e-mail: [dorota.kolany@wp.pl](mailto:dorota.kolany@wp.pl), www: <http://www.spinor.edu.pl> [facebook.com/pm243](https://www.facebook.com/pm243)

---

## PRACOWNIA MATEMATYKI I INFORMATYKI

Pałacu Młodzieży w Katowicach

i Stowarzyszenie „Z Nauką w Przyszłość”

zapraszają **młodzież klas II i III gimnazjów**

do udziału

w XIV Wojewódzkim Konkursie Matematycznym

### *Przygoda z matematyką*

**Celem konkursu jest popularyzacja matematyki wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych naszego regionu**

#### **PRZEBIEG KONKURSU:**

- konkurs jest przeprowadzany w **dwóch kategoriach wiekowych**
- konkurs jest **dwuetapowy**
- zadania I etapu (eliminacji) mają formę **testu jednokrotnego wyboru** złożonego z dwudziestu pytań
- I etap trwa **60 minut**
- spotkanie finałowe rozpoczyna **40-minutowy wykład** (dotyczący pozaprogramowych treści)
- **część konkursowa finału trwa 40 minut** i rozpoczyna się bezpośrednio po wysłuchaniu wykładu
- zadania II etapu (finału) odnoszą się tylko do **wysłuchanego wykładu**
- siedem pytań ma formę **testu wielokrotnego wyboru** i jedno/dwa to **zadanie otwarte**

**UDZIAŁ W KONKURSIE JEST DOBROWOLNY!!**

**Serdecznie zapraszamy**

# REGULAMIN KONKURSU

## Zasady ogólne:

- Eliminacje konkursu odbywają się jednocześnie w dwóch miejscach
  - **IV LO im. St. Staszica w Sosnowcu**, dla uczestników z regionu Zagłębia Dąbrowskiego
  - **Wydział Nauk Społeczno-Pedagogicznych Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Katowicach, ul. Katowicka 27** dla pozostałych uczestników konkursu
- Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest **pisemne zgłoszenie uczestnika** pocztą elektroniczną i uiszczenie opłaty w wysokości 10 zł od osoby
- Nie ograniczamy liczby uczestników ze szkoły
- Prosimy o dokonywanie **zbiorczych opłat** z danej szkoły.
- **W zgłoszeniu należy podać:**
  - imiona, nazwiska oraz klasę (II lub III) uczestników
  - **miejsce przystąpienia do eliminacji**
  - nazwę i adres szkoły oraz telefon, e-mail szkoły
  - imię i nazwisko nauczyciela matematyki
  - dołączyć kopię lub skan dowodu wpłaty
- Konkurs jest konkursem indywidualnym
- Uczniowie kl. II rozwiązują zadania o numerach od 1 do 15, zaś uczniowie kl. III – zadania o numerach od 6 do 20
- Do każdego zadania są cztery warianty odpowiedzi
- Otrzymane w dniu eliminacji zestawy zadań uczestnicy zabierają ze sobą. Oddawane są wyłącznie czytelnie wypełnione karty odpowiedzi
- W dniu eliminacji pół godziny przed rozpoczęciem konkursu będą wywieszane alfabetyczne listy uczestników z ich numerami startowymi w budynku WSP w Katowicach (dla uczestników przystępujących do eliminacji w Katowicach) oraz w IV LO im. Stanisława Staszica w Sosnowcu (dla uczestników przystępujących do eliminacji w Sosnowcu)
- Jeśli szkoła zgłosi ucznia, który z przyczyn losowych nie może wziąć udziału w eliminacjach konkursu – jego miejsce może zająć inny uczeń tej szkoły

## Kalendarz konkursu:

- **Zgłoszenia** do udziału w konkursie prosimy kierować na adres Pracowni Matematyki i Informatyki Pałacu Młodzieży **do dnia 26 lutego 2018r.** włącznie najlepiej pocztą elektroniczną na adres [dorota.kolany@wp.pl](mailto:dorota.kolany@wp.pl)
- **Nie przyjmujemy zgłoszeń telefonicznie**
- **Każde zgłoszenie otrzymane pocztą elektroniczną potwierdzamy**
- **Brak potwierdzenia oznacza, że zgłoszenie do nas nie dotarło.**  
Prosimy wówczas o kontakt z nami i ponowne przesłanie zgłoszenia
- **Eliminacje odbędą się 5 marca 2018 (poniedziałek) o godz. 13:00 pod adresami:**
  - Wydział Nauk Społeczno-Pedagogicznych WSP im. Janusza Korczaka w Katowicach, ul. Katowicka 27
  - IV LO im. Stanisława Staszica w Sosnowcu, pl. Zillingera 1.
- Prosimy o przybycie z 15-minutowym wyprzedzeniem
- **Finał konkursu odbędzie się w 27 marca o godz. 12:00 w Pałacu Młodzieży w Katowicach** sala audiowizualna (parter) Pałacu Młodzieży w Katowicach, ul. Mikołowska 26
- Ogłoszenie wyników nastąpi tego samego dnia godzinę po zakończeniu konkursu.

## Zasady oceniania:

- W teście wyboru za każdą poprawną odpowiedź uczestnik otrzymuje +2 punkty, za niepoprawną otrzymuje -1 punkt, zaś w przypadku braku odpowiedzi w zadaniu otrzymuje 0 punktów.
- Wynik testu jest liczbą od -20 do +40 punktów
- W teście finałowym uczestnik powinien stwierdzić przy każdej z podanych odpowiedzi, czy jest poprawna, czy nie, pisząc odpowiednio TAK lub NIE
- Za każdą poprawną odpowiedź TAK/NIE uczestnik otrzymuje +1 punkt. Jeśli wszystkie odpowiedzi do danego zadania są poprawne uczestnik dodatkowo otrzymuje jeszcze jeden punkt
- Za każdą niepoprawną odpowiedź TAK/NIE uczestnik otrzymuje -1 punkt
- Jeśli uczestnik przy którymkolwiek podpunkcie nie udzielił odpowiedzi - otrzymuje za ten podpunkt 0 punktów
- Za zadania otwarte można uzyskać maksymalnie 10 punktów (nie ma punktów ujemnych)
- W przypadku uzyskania w finale równej liczby punktów do ustalenia miejsc brana jest pod uwagę liczba punktów testu eliminacyjnego

### **Nasz adres:**

#### **Pracownia Matematyki i Informatyki**

Pałac Młodzieży

ul. Mikołowska 26

**40-066 Katowice**

tel.: 32 2516 431 wewn. 1343 w godz. 15:30 –18 00

[www.spinor.edu.pl](http://www.spinor.edu.pl) mail: [dorota.kolany@wp.pl](mailto:dorota.kolany@wp.pl)

### **Dane Stowarzyszenia:**

Stowarzyszenie „Z Nauką w Przyszłość”

mBank **78 1140 2017 0000 4502 1197 1712**

koniecznie z dopiskiem ***Przydoda z Matematyką***

**PRZYGODA Z MATEMATYKĄ**

Nazwa szkoły		telefon
Adres szkoły		mail kontaktowy

Miejsce eliminacji: <b>KATOWICE, Wydz. Nauk Społ.-Pedagog. WSP, ul. Katowicka 27</b>		Miejsce eliminacji: <b>SOSNOWIEC, IV LO im. Stanisława Staszica, pl. Ziłlingera 1</b>	
klasa II	Imiona i nazwiska uczestników	Imię i nazwisko nauczyciela matematyki	klasa II
1			1
2			2
3			3
...			...

klasa III	Imiona i nazwiska uczestników	Imię i nazwisko nauczyciela matematyki	klasa III	Imiona i nazwiska uczestników	Imię i nazwisko nauczyciela matematyki
1			1		
2			2		
3			3		
...			...		