



Pracownia Matematyki i Informatyki Pałacu Młodzieży w Katowicach
i Stowarzyszenie *Z Nauką w Przyszłość*

zapraszają

młodzież klas pierwszych i drugich szkół ponadgimnazjalnych

do udziału w XXXIV Regionalnym Konkursie Matematycznym

Rozkosze Łamania Głowy

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 wielokrotnego wyboru złożonego z piętnastu pytań,
- I etap trwa 60 minut,
- spotkanie finałowe rozpoczyna 45-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
- dziesięć pytań ma formę testu wielokrotnego wyboru i jedno to zadanie otwarte.

UDZIAŁ W KONKURSIE JEST DOBROWOLNY!!

Serdecznie zapraszamy

REGULAMIN KONKURSU

1. Zasady ogólne:

- Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest pisemne (najlepiej pocztą elektroniczną, ewentualnie zwykłą pocztą) zgłoszenie uczestnika i uiszczenie opłaty w wysokości 10 zł.
- Prosimy o dokonywanie zbiorczych opłat z danej szkoły.
- W zgłoszeniu należy podać:
 - imiona, nazwiska oraz klasę (I lub II) uczestników
 - nazwę i adres szkoły oraz telefon, fax, e-mail szkoły,
 - imię i nazwisko nauczyciela matematyki
 - i dołączyć kopię lub skan dowodu wpłaty.
- Konkurs jest konkursem indywidualnym.
- Uczniowie kl. I rozwiązują zadania o numerach od 1 do 15, zaś uczniowie kl. II – zadania o numerach od 6 do 20.
- Do każdego zadania są trzy warianty odpowiedzi, z których każda może być prawdziwa lub fałszywa.
- Otrzymane w dniu eliminacji zestawy zadań uczestnicy zabierają ze sobą; oddawane są wyłącznie czytelnie wypełnione karty odpowiedzi.
- W dniu eliminacji będą wywieszane alfabetyczne listy uczestników z ich numerami startowymi przed salą 213.
- Jeśli szkoła zgłosi ucznia, który z przyczyn losowych nie może wziąć udziału w eliminacjach konkursu - jego miejsce może zająć inny uczeń tej szkoły.
- Informacje o zakwalifikowaniu się uczestników do finału zostaną opublikowane na naszej stronie internetowej www.spinor.edu.pl najpóźniej w czwartek, 8 marca 2012r.

2. Kalendarz konkursu:

- Zgłoszenia do udziału w konkursie prosimy kierować na adres Pracowni Matematyki i Informatyki Pałacu Młodzieży do dnia 29 lutego 2012r. (decyduje data nadania maila). Nie przyjmujemy zgłoszeń telefonicznie.
- **Każde zgłoszenie pocztą elektroniczną potwierdzamy. Brak potwierdzenia oznacza, że zgłoszenie do nas nie dotarło**
- Eliminacje odbędą się 5 marca 2012 (poniedziałek) o godz. 14¹⁵ w salach Uniwersytetu Śląskiego pod adresem:
Instytut Matematyki
ul. Bankowa 14
40-007 Katowice
Prosimy o przybycie z 15-minutowym wyprzedzeniem
- Finał konkursu odbędzie się 14 marca 2012r w ramach *Święta liczby π* .
- Uroczyste wręczenie nagród nastąpi 15 marca podczas uroczystości zakończenia tegorocznego *Święta Liczby π* .

3. Zasady oceniania:

- W teście wyboru uczestnik powinien stwierdzić, czy każda z trzech podanych odpowiedzi (a, b, c) jest poprawna, czy nie, pisząc odpowiednio TAK lub NIE
- Za każdą poprawną odpowiedź TAK/NIE uczestnik otrzymuje +1 punkt. Jeśli wszystkie trzy odpowiedzi do danego zadania są poprawne – dodatkowo otrzymuje jeszcze jeden punkt (maksymalnie za zadanie można uzyskać +4 punkty).
- Za każdą niepoprawną odpowiedź TAK/NIE uczestnik otrzymuje -1 punkt (minimalna punktacja za jedno zadanie wynosi więc -3 punkty).
- Jeśli uczestnik przy którymkolwiek podpunkcie a, b, c, nie udzieli odpowiedzi – otrzymuje za ten podpunkt 0 punktów.
- Wynik testu eliminacyjnego jest sumą punktów otrzymanych z wszystkich zadań. Jest więc liczbą z przedziału od -45 do 60.
- Test finałowy oceniany jest w taki sam sposób
- Za zadania otwarte można uzyskać maksymalnie 10 punktów (nie ma punktów ujemnych).

Nasz adres:

Pracownia Matematyki i Informatyki
Pałac Młodzieży
ul. Mikołowska 26
40-066 Katowice

Konto na które należy przelewać opłaty:

Stowarzyszenie „*Z Nauką w Przyszłość*”

MultiBank

78 1140 2017 0000 4502 1197 1712

koniecznie z dopiskiem *Rozkosze Łamania Głowy*

Kontakt z nami:

email: dkolany@pm.katowice.pl lub dorota.kolany@wp.pl

ewentualnie telefonicznie pod numerem

tel. (0-32) 2 516 431 wewn. 316

od poniedziałku do piątku w godzinach 15⁰⁰–18⁰⁰.