

PRACOWNIA MATEMATYKI

Pałacu Młodzieży w Katowicach

i Stowarzyszenie „Z Nauką w Przyszłość”

przy współpracy

Instytutu Matematyki Uniwersytetu Śląskiego

i Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego

zapraszają

młodzież klas pierwszych i drugich
szkół ponadgimnazjalnych

do udziału w XXVIII 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 wielowych,
- 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
- siedem pytań ma formę testu wielokrotnego wyboru, dwa – to zadania otwarte.

UDZIAŁ W KONKURSIE JEST DOBROWOLNY!!

Serdecznie zapraszamy

REGULAMIN KONKURSU

1. Zasady ogólne:

- Konkurs jest konkursem samofinansującym się.
- Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest pisemne (listowne, pocztą elektroniczną lub faksem) 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 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.**
- 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.Z.PL najpóźniej trzy tygodnie po dacie eliminacji. Niezależnie od tego wszystkim finalistom prześlemy informacje na adres szkoły.

2. Kalendarz konkursu:

- Zgłoszenia do udziału w konkursie prosimy kierować na adres Pracowni Matematyki Pałacu Młodzieży. Nie przyjmujemy zgłoszeń telefonicznie.
- Eliminacje odbędą się w pierwszej połowie marca 2006r.
- Eliminacje dla uczestników województwa śląskiego odbędą się w salach Uniwersytetu Śl. pod adresem:

Instytut Matematyki
Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii
ul. Bankowa 14
40-007 Katowice

Prosimy o przybycie z 15-minutowym wyprzedzeniem

- Eliminacje dla uczestników województwa małopolskiego odbędą się w salach Uniwersytetu Jagiellońskiego pod adresem:
Kampus Uniwersytetu Jagiellońskiego
Wydział Biotechnologii
ul. Gronostajowa 7
30-387 Krakow
- Finał konkursu odbędzie się w kwietniu (dokładną datę podamy podczas eliminacji) w Pałacu Młodzieży w Katowicach.

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 20 punktów (nie ma punktów ujemnych).

Nasz adres:

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

Konto na które należy przelewać opłaty:

Stowarzyszenie „*Z Nauką w Przyszłość*”
Bank Millennium S.A.

14 1160 2202 0000 0000 6548 3312

koniecznie z dopiskiem *Rozkosze Łamania Głowy*

Kontakt z nami:

email: dkolany@pm.katowice.pl lub elaj@pm.katowice.pl

ewentualnie telefonicznie pod numerem

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

od poniedziałku do piątku w godzinach 15⁰⁰–18⁰⁰.