

REGULAMIN

KONKURSU MATEMATYCZNEGO PoKoMat

EDYCJA IV

MAJ 2010

1. Konkurs Matematyczny PoKoMat, zwany dalej Konkursem, organizowany jest przez I Liceum Ogólnokształcące im. Feliksa Fabianiego w Radomsku oraz Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Stanisława Staszica w Radomsku.
2. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas pierwszych szkół ponadgimnazjalnych powiatu radomszczańskiego oraz powiatu częstochowskiego.
3. Celem Konkursu jest popularyzacja matematyki wśród młodzieży, podniesienie rangi matematyki jako przedmiotu maturalnego, wyłonienie talentów matematycznych oraz zachęcenie do rywalizacji na poziomie międzypowiatowym.
4. Program merytoryczny Konkursu obejmuje podstawę programową z matematyki dla klas I – III gimnazjum poszerzoną o następujące treści: liczby rzeczywiste i ich własności, zbiory i działania na zbiorach, równania i nierówności z wartością bezwzględną, funkcje i ich własności, funkcja liniowa i jej własności, własności figur w układzie współrzędnych, wektory w układzie współrzędnych, zastosowania trygonometrii w figurach geometrycznych i przekształcenia trygonometryczne.
Literatura: podręczniki, zbiory zadań z matematyki dla uczniów gimnazjum oraz I klasy szkoły ponadgimnazjalnej.
5. IV edycja Konkursu zostanie rozegrana w dwóch etapach:
 - Etap I – eliminacje szkolne (26 maja 2010r., godz. 12⁰⁰)
Uczestnicy Konkursu rozwiązują zadania w swoich szkołach. Zestaw konkursowy składa się z 25 zadań testowych. Do każdego zadania dołączone są cztery odpowiedzi, z których dokładnie jedna jest poprawna. Za udzielenie poprawnej odpowiedzi uczestnik otrzymuje 1 punkt, za podanie błędnej odpowiedzi traci 0,5 punktu. Jeśli uczestnik nie zakreślił żadnej odpowiedzi, otrzymuje 0 punktów. Na rozwiązanie testu uczestnicy mają 60 minut. Te same zadania w tym samym czasie rozwiązują wszyscy uczniowie powiatu radomszczańskiego oraz powiatu częstochowskiego biorący udział w Konkursie. Dyrektor szkoły, której uczniowie mają zamiar wziąć udział w Konkursie, wyznacza nauczyciela odpowiedzialnego za przeprowadzenie eliminacji szkolnych.
 - Etap II – finał Konkursu (31 maja 2010r. godz. 9⁰⁰)
W finale weźmie udział 24 uczniów. Przewidziano po 12 miejsc dla każdego z powiatów. W przypadku szkół powiatu radomszczańskiego do finału zakwalifikują się zwycięzcy eliminacji szkolnych (jeżeli uzyskali dodatni wynik), a pozostali finaliści ustaleniu zostaną na podstawie listy rankingowej wyników eliminacji szkolnych.
W przypadku szkół powiatu częstochowskiego jeżeli liczba zwycięzców eliminacji szkolnych z dodatnim wynikiem punktowym przekroczy 12 do finału zakwalifikuje się tylko 12 najlepszych spośród zwycięzców. W przeciwnym razie obok zwycięzców do finału awansują najlepsi uczestnicy ustaleniu na podstawie listy rankingowej wyników eliminacji szkolnych.
Każdy uczestnik rozwiązuje zestaw zadań otwartych w czasie 60 minut. Finał Konkursu odbędzie się w I Liceum Ogólnokształcącym im. Feliksa Fabianiego w Radomsku. Ogłoszenie wyników i rozdanie nagród nastąpi 31 maja 2010r.

6. Prawo uczestnictwa w Konkursie mają uczniowie szkół ponadgimnazjalnych powiatu radomszczańskiego oraz powiatu częstochowskiego, które do dnia 14 maja 2010r. dostarczą (bezpośrednio, listownie lub faksem) wypełnioną kartę zgłoszeniową do Sekretariatu I Liceum Ogólnokształcącego im. Feliksa Fabianiego w Radomsku. W przypadku braku karty zgłoszenia szkoła nie otrzyma zestawu zadań dla uczniów.
7. Szkolny opiekun Konkursu jest zobowiązany do odebrania arkusza z zadaniami (wersja do skopiowania w macierzystej szkole dla określonej liczby zgłoszonych uczestników) na eliminacje szkolne w dniu 26 maja 2010r.
 - od godziny 7³⁰ w Sekretariacie I Liceum Ogólnokształcącego im. Feliksa Fabianiego w Radomsku oraz dostarczenia tam prac konkursowych do godziny 15⁰⁰ tego dnia (w przypadku szkół powiatu radomszczańskiego).
 - od godziny 11⁰⁰ w pokoju A-207 Instytutu Edukacji Technicznej i Bezpieczeństwa Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie (Aleja Armii Krajowej 13/15) oraz dostarczenia tam prac konkursowych do godziny 16⁰⁰ tego dnia (w przypadku szkół powiatu częstochowskiego).

Wyniki I etapu zostaną zamieszczone najpóźniej następnego dnia na internetowej stronie Konkursu (<http://www.pokomat.radomsko.edu.pl>)

8. Skład Komisji Konkursowej:

mgr Joanna Dróżdź (I LO) – przewodnicząca
mgr Hubert Dróżdź (ZSP 1)
mgr Elżbieta Wojtal (ZSP 1)

9. Dane organizatorów Konkursu:

I Liceum Ogólnokształcące
im. Feliksa Fabianiego
ul. Armii Krajowej 30
97-500 Radomsko
tel./fax (44) 683-09-41

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1
im. Stanisława Staszica
ul. Brzeźnicka 20
97-500 Radomsko
tel./fax: (44) 682-21-56

10. Wszelkie sprawy nieobjęte niniejszym regulaminem rozstrzyga Komisja Konkursowa.

Przewodnicząca Komisji Konkursowej
mgr Joanna Dróżdź