

Dyrektorzy Szkół
Nauczyciele Matematyki
nw. powiatów

Nasz znak: WOM-414(24)09

data: 09.12.2009 r.

Wojewódzki Ośrodek Metodyczny informuje, że **18 marca 2010 r. (czwartek)** odbędzie się po raz dziewiętnasty

Międzynarodowy Konkurs Matematyczny
„KANGUR MATEMATYCZNY”

oraz po raz czwarty **Konkurs Matematyczny „KANGUREK”**.

Konkurs jest elementem międzynarodowych konkursów organizowanych od roku 1991 przez Association „Kangourou Sans Frontieres”, a z jej upoważnienia w Polsce przez Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych (TUWiNM). Towarzystwo to organizuje też, równocześnie z konkursem „Kangur Matematyczny”, konkurs matematyczny „Kangurek”.

Międzynarodowy Konkurs „**Kangur Matematyczny**” jest sprawdzoną formą popularyzacji matematyki wśród młodzieży. Formuła konkursu integruje młodzież świata, bowiem w tym samym dniu uczniowie wielu krajów rozwiązują te same zadania, a laureaci mają możliwość wędrowki po świecie.

W konkursie mogą uczestniczyć wszyscy uczniowie **szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych**.

Liczymy na życzliwe zainteresowanie Państwa konkursem. Mamy nadzieję, że „Dzień Kangura” urośnie do rangi ogólnopolskiego „Dnia Matematyki” i będzie prawdziwym matematycznym świętem.

Zapraszając do współpracy w popularyzacji tego przedsięwzięcia, prosimy nauczycieli o zapoznanie się z regulaminem i zachęcenie uczniów do uczestnictwa w konkursie.

Decyzją Centralnego Komitetu Organizacyjnego Konkursu „Kangur Matematyczny” Regionalny Komitet Organizacyjny przy Wojewódzkim Ośrodku Metodycznym w Gorzowie Wlkp. działa na terenie powiatów:

1. Gorzów Wlkp. (Miasto i pow. ziemski)
2. Międzyrzecz
3. Słubice
4. Strzelce Krajeńskie
5. Sulęcín

Ze strony Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego osobami odpowiedzialnymi za organizację konkursu są: mgr Jerzy Tomczak – konsultant ds. edukacji matematycznej, mgr Emil Błaszowski – konsultant ds. edukacji informatycznej, mgr inż. Iwona Jankowska – doradca ds. matematyki w gimnazjum, mgr Romualda Malich – doradca ds. matematyki w szkołach ponadgimnazjalnych.

REGULAMIN MIĘDZYNARODOWEGO KONKURSU „KANGUR MATEMATYCZNY 2010”

Inicjatorem Międzynarodowego Konkursu „Kangur Matematyczny” jest stowarzyszenie „Kangourou Sans Frontieres” z siedzibą w Paryżu. Konkurs przeprowadzany jest raz w roku jednocześnie we wszystkich uczestniczących w nim krajach.

W Polsce głównym organizatorem jest Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych, zwane dalej TUWiNM, pod patronatem Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Celem konkursu jest popularyzacja matematyki wśród uczniów szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (liceów, techników i zasadniczych szkół zawodowych).

W roku szkolnym 2009/2010 Konkurs przeprowadzany jest w pięciu kategoriach:

- „Maluch” dla klas 3 i 4 szkół podstawowych,
- „Beniamin” dla klas 5 i 6 szkół podstawowych,
- „Kadet” dla klas I i II gimnazjów,
- „Junior” dla klas III gimnazjów, I liceów i techników oraz klas I, II i III zasadniczych szkół zawodowych,
- „Student” dla klas II i III liceów oraz II, III i IV techników.

Konkurs ma charakter jednorazowego testu. Zadania oraz termin są ustalane przez stowarzyszenie „Kangourou Sans Frontieres”.

Termin konkursu: 18 marca 2010 r. (początek: godz. 9.00).

Czas trwania: 75 minut test, 15 minut sprawy organizacyjne (razem 90 minut).

Otwarcie kopert z testami następuje w obecności przedstawicieli uczestników Konkursu bezpośrednio po naniesieniu przez uczestników Konkursu danych identyfikacyjnych na kartach odpowiedzi. Żaden uczestnik Konkursu nie może opuścić sali wcześniej niż po upływie 60 minut od otrzymania testów. W wyjątkowych sytuacjach uczestnik, wychodząc wcześniej, pozostawia test w sali.

Test konkursowy w kategorii „Maluch” zawiera 24 zadania o różnym stopniu trudności (8 zadań po 3 punkty, 8 zadań po 4 punkty i 8 zadań po 5 punktów). Uczeń uczestniczący w Konkursie w tej kategorii otrzymuje w chwili rozpoczęcia Konkursu 24 punkty; maksymalnie może więc uzyskać 120 punktów. Testy konkursowe pozostałych kategorii zawierają po 30 pytań o różnym stopniu trudności (10 zadań po 3 punkty, 10 zadań po 4 punkty i 10 zadań po 5 punktów). Uczeń uczestniczący w Konkursie w każdej z tych kategorii otrzymuje w chwili rozpoczęcia Konkursu 30 punktów; maksymalnie może więc uzyskać 150 punktów. Do każdego zadania dołączonych jest 5 odpowiedzi oznaczonych literami A, B, C, D, E, z których jedna jest poprawna. Za brak odpowiedzi uczestnik Konkursu otrzymuje zero punktów, natomiast za odpowiedź błędną lub zaznaczenie więcej niż jednej odpowiedzi otrzymuje punkty ujemne w liczbie 25% przewidzianych za dane zadanie.

Każdy uczestnik Konkursu poznaje treść zadań konkursowych dopiero po ich oficjalnym otrzymaniu od upoważnionej osoby, rozwiązuje zadania samodzielnie i przed zebraniem przez nauczyciela wszystkich kart odpowiedzi nie udostępnia testów i ich rozwiązań innym osobom. W czasie trwania konkursu **nie wolno korzystać z kalkulatorów i z technicznych środków łączności**. Elementem Konkursu jest prawidłowe wypełnienie przez uczestników kart odpowiedzi (**czarnym kolorem!**).

Do zadań Komitetu Organizacyjnego należy:

- a) przygotowanie w uzgodnieniu ze stowarzyszeniem „Kangourou Sans Frontières” testów konkursowych oraz przygotowanie kart pytań i kart odpowiedzi;
- b) opracowanie wyników Konkursu;
- c) przekazanie regionalnym komitetom organizacyjnym wyników Konkursu;
- d) ustalenie zasad przyznawania nagród uczestnikom Konkursu;
- e) przygotowanie materiałów pomocniczych przeznaczonych dla nauczycieli i uczniów pragnących uczestniczyć w Konkursie.

Środki finansowe na organizację Konkursu i nagrody pochodzą z opłat wnoszonych za udział w Konkursie i od sponsorów. Wysokość opłat wnoszonych za udział w Konkursie ustala Zarząd TUWiNM przed rozpoczęciem kolejnej edycji Konkursu.

Zarząd TUWiNM ustala corocznie zasady rozdziału opłat wnoszonych za udział w Konkursie na następujące cele:

- nagrody przyznawane przez organizatorów regionalnych;
- koszty organizacyjne ponoszone przez organizatorów regionalnych;
- koszty organizacyjne ponoszone przez Komitet Organizacyjny Konkursu i koszty przyznawanych przez niego nagród.

Dyrektor szkoły, której uczniowie zamierzają wziąć udział w Konkursie, wskazuje nauczyciela, który zostanie szkolnym opiekunem Konkursu. Szkolny opiekun Konkursu jest zobowiązany przesłać do właściwego Regionalnego Komitetu Organizacyjnego **do dnia 16 stycznia 2010 r.** następujące dokumenty:

- wypełnioną kartę zgłoszenia według załączonego wzoru;
- listę uczestników Konkursu z podziałem na kategorie z uwzględnieniem klasy;
- dowód uiszczenia opłaty (czytelna kopia) za udział wszystkich uczniów danej szkoły (jeden przekaz) na konto Regionalnego Komitetu Organizacyjnego:

Wojewódzki Ośrodek Metodyczny

ul. Łokietka 23

66-400 Gorzów Wlkp.

„KANGUR 2010”

PEKAO S.A. I/O Gorzów Wlkp.

41 1240 3549 1111 0000 4431 0941

Komitet Organizacyjny Konkursu przekazuje wyniki komitetom lokalnym w terminie 5 tygodni od daty otrzymania kart odpowiedzi. Regionalne Komitety Organizacyjne ogłaszają wyniki Konkursu w nieprzekraczalnym terminie dwóch miesięcy od daty przeprowadzenia Konkursu. Każda szkoła, której uczniowie uczestniczyli w Konkursie, otrzyma imienną listę rezultatów ze wskazaniem osób nagrodzonych i informację o zasadzie przydziału nagród.

Nie przyznaje się nagród finansowych.

Nie przygotowuje się rankingu szkół.

Komitety regionalne przyznają następujące kategorie nagród:

- nagrody główne dla laureatów Konkursu;
- nagrody I stopnia za bardzo dobry wynik w Konkursie;
- nagrody II stopnia za wyróżnienie;
- nagrody pocieszenia lub nagrody dla szkół.

Definicje: laureata, wyniku bardzo dobrego i wyróżnienia formułuje corocznie Komitet Organizacyjny Konkursu.

Regionalne Komitety Organizacyjne rozpatrują odwołania dotyczące wyników, o ile zostały złożone przed 5 czerwca 2010 r. Karty odpowiedzi przechowywane są przez Komitet Organizacyjny Konkursu do dnia 24 czerwca i po tym terminie odwołania uczestników Konkursu nie są rozpatrywane.

W przypadku stwierdzenia niesamodzielnego wykonania zadań przez uczniów Regionalny Komitet Organizacyjny Konkursu ma prawo do ich dyskwalifikacji (przed ogłoszeniem wyników). W uzasadnionych przypadkach może zostać przeprowadzony dodatkowy test kontrolny. Regionalny Komitet Organizacyjny przedstawia dyrektorowi szkoły powody, dla których podjęta została decyzja o dyskwalifikacji lub o przeprowadzeniu testu kontrolnego.

Międzynarodowy Konkurs „Kangur Matematyczny” jest przedsięwzięciem samofinansującym się i niedochodowym. Uzyskiwane środki finansowe przeznaczane są na nagrody i organizacyjną obsługę Konkursu. **Prawo uczestnictwa w Konkursie mają uczniowie, za których dokonana zostanie wpłata w wysokości 8 zł od osoby. Wpłaty mogą pochodzić od osób prywatnych, firm, Rad Rodziców, Dyrekcji Szkół, instytucji i urzędów wspierających działalność oświatową.**

Bardzo prosimy, aby wpłaty dokonywać przelewem bankowym

Uczeń rozwiązuje test w swojej szkole lub szkole pobliskiej pod nadzorem nauczyciela matematyki i dwóch członków komisji.

Karty odpowiedzi z danej szkoły – po zakończeniu Konkursu – należy komisyjnie:

- **ułożyć w jednym kierunku sprawdzając poprawność wpisanego kodu!** (bardzo ważne),
- podzielić na kategorie (z uwzględnieniem klas) oddzielając kartką lub włożyć w koperty,
- całość włożyć we wspólną kopertę, zakleić, opieczetować i wraz z załączonym protokołem z przeprowadzenia Konkursu i imienną listą uczniów, którzy wzięli udział w Konkursie, dostarczyć lub odesłać listem poleconym priorytetowym na adres WOM-u z dopiskiem „Kangur 2010” w „Dniu Kangura” **do godz. 16.00.**

Testy wraz z kartami odpowiedzi należy odebrać w dniach 12 lub 15, 16 marca 2010 r. w godz. 9.00-15.00 w Wojewódzkim Ośrodku Metodycznym (w pokoju nr 3).

Wszelkie sprawy nie objęte regulaminem rozstrzyga Komitet Organizacyjny Konkursu

e-mail: : www.kangur-mat.pl

UWAGA! Wpisowe można wpłacać również w kasie WOM-u (unika się wówczas opłat pocztowych).

Warunkiem przystąpienia szkoły do konkursu jest udział w nim minimum 10 uczniów.

Nagrody, które nie zostaną odebrane do dnia 16 czerwca 2010 r., przejdą na następną edycję konkursu (nagród nie wysyła się pocztą!).

REGULAMIN KONKURSU „KANGUREK”

Konkurs matematyczny „Kangurek” skierowany jest do uczniów klas drugich szkół podstawowych, a także do wyróżniających się uczniów klas pierwszych.

Celem konkursu „KANGUREK” jest przygotowanie najmłodszych do udziału w Międzynarodowym Konkursie „Kangur Matematyczny”. Udział w „Kangurku” ma charakter zabawy z matematyką i jest treningiem logicznego myślenia.

Termin: 18 marca 2010 r. (początek o godz. 9.00).

Uczestników konkursu obowiązują zasady zawarte w Regulaminie Międzynarodowego Konkursu „Kangur Matematyczny” z kilkoma wyjątkami:

- Na rozwiązanie testu i zaznaczenie odpowiedzi przeznaczonych jest 60 minut.
- Czas trwania: 60 minut test, 15 minut sprawy organizacyjne (razem 75 minut).
- Test konkursowy „Kangurka” zawiera 18 zadań o różnym stopniu trudności: 6 zadań po 3 punkty, 6 zadań po 4 punkty i 6 zadań po 5 punktów. Uczestnik może uzyskać maksymalnie 72 punkty. Do każdego zadania dołączone są 4 odpowiedzi, oznaczone literami A, B, C, D, z których tylko jedna jest poprawna. Za brak odpowiedzi lub za odpowiedź błędną lub za zaznaczenie więcej niż jednej odpowiedzi lub niezaznaczenie żadnej uczestnik Konkursu otrzymuje zero punktów.

Środki finansowe na organizację Konkursu i nagrody pochodzą z opłat wnoszonych za udział w Konkursie i od sponsorów. Wysokość opłat wnoszonych za udział w Konkursie wynosi 5 zł od osoby

Bardzo prosimy, aby wpłaty dokonywać przelewem bankowym.

Każdy uczestnik Konkursu otrzymuje zawodów upominek.

Komitet Organizacyjny Konkursu „Kangurek” przyznaje nagrody rzeczowe uczestnikom, którzy uzyskają wynik „bardzo dobry”.

Konkurs „KANGUR 2010” i konkurs „KANGUREK”

KARTA ZGŁOSZENIA

WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

1. Nazwa szkoły:

.....

2. Adres z **kodem** pocztowym, nr telefonu

.....

.....

3. Liczba zgłoszonych do konkursu uczniów (razem):

w tym:

MALUCH		BENIAMIN		KADET		JUNIOR		STUDENT	
Kl. III SP	<input type="text"/>	Kl. V SP	<input type="text"/>	Kl. I gim.	<input type="text"/>	Kl. III gim.	<input type="text"/>	Kl. II, III liceum	<input type="text"/>
Kl. IV SP	<input type="text"/>	Kl. VI SP	<input type="text"/>	Kl. II gim.	<input type="text"/>	Kl. I liceum i technikum	<input type="text"/>	Kl. II, III, IV technikum	<input type="text"/>
						Kl. I, II, III ZSZ	<input type="text"/>		

KANGUREK

Kl. I SP	<input type="text"/>	Kl. II SP	<input type="text"/>
----------	----------------------	-----------	----------------------

4. Imię i nazwisko nauczyciela matematyki – opiekuna szkolnego konkursu (czytelnie)

5. Akceptuję regulamin i zobowiązuję się do rzetelnego przeprowadzenia konkursu.

6. W załączeniu przesyłam kserokopię dowodu wpłaty na kwotę
(..... uczestników^x 5 zł, uczestników^x 8 zł).

.....
podpis przewodniczącego

.....
podpis i pieczętka dyrektora

pieczętka szkoły

PROTOKÓŁ

kod szkoły

przebiegu Międzynarodowego Konkursu Matematycznego „KANGUR 2010” i Konkursu „Kangurek”

przeprowadzonego w dniu 18 marca 2010 r.

W
(nazwa szkoły)

Godzina rozpoczęcia konkursu

Nad prawidłowym przebiegiem Konkursu czuwała Komisja w składzie:

1. Przewodniczący (opiekun szkolnego konkursu).....
2. Członek
3. Członek
4. Członek
5. Członek
6. Członek

W Konkursie wzięło udział uczniów w tym z poszczególnych klas:

MALUCH	BENIAMIN	KADET	JUNIOR	STUDENT
Kl. III SP <input type="text"/>	Kl. V SP <input type="text"/>	Kl. I gim. <input type="text"/>	Kl. III gim. <input type="text"/>	Kl. II, III liceum <input type="text"/>
Kl. IV SP <input type="text"/>	Kl. VI SP <input type="text"/>	Kl. II gim. <input type="text"/>	Kl. I liceum i technikum <input type="text"/>	Kl. II, III, IV technikum <input type="text"/>
			Kl. I, II, III ZSZ <input type="text"/>	

KANGUREK

Kl. I SP <input type="text"/>	Kl. II SP <input type="text"/>
-------------------------------	--------------------------------

Uwagi o przebiegu Konkursu

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

.....
podpis przewodniczącego

.....
podpis dyrektora

pieczęć szkoły