



ŁÓDZKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO

REGULAMIN MIĘDZYNARODOWEGO KONKURSU

KANGUR MATEMATYCZNY 2018 REGION ŁÓDŹ

I. ORGANIZATOR

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

W Polsce głównym organizatorem konkursu jest Towarzystwo Upowszechniania Wiedzy i Nauk Matematycznych, działające pod patronatem Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Organizator konkursu powołuje Regionalny Komitet Organizacyjny, który nadzoruje przebieg konkursu w danym regionie.

Organizatorem na REGION ŁÓDZKI jest Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego. Koordynatorem konkursu jest: **Danuta Węgrowska** - doradca metodyczny matematyki Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.

II. ADRESAT KONKURSU

Wszystkie typy szkół z powiatów:

Bełchatów, Brzeziny, Kutno, Łask, Łęczyca, Łowicz, Łódź, Łódź Wschód, Opoczno, Pabianice, Pajęczno, Piotrków Trybunalski, Poddębice, Radomsko, Rawa Mazowiecka, Sieradz, Skierniewice, Tomaszów Mazowiecki, Wieluń, Wieruszów, Zduńska Wola, Zgierz

W konkursie mogą brać udział uczniowie szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych – co najmniej **10 osób z danej szkoły**.

Konkurs przeprowadzany jest w sześciu **kategoriach**:

- kategoria **Żaczek** - klasy 2 szkół podstawowych;
- kategoria **Maluch** - klasy 3 i 4 szkół podstawowych;
- kategoria **Beniamin** - klasy 5 i 6 szkół podstawowych;
- kategoria **Kadet** - klasy 7 szkoły podstawowej i klasy II gimnazjów;
- kategoria **Junior** - klasa III gimnazjów, klasa I liceów i techników.
- klasy I, II, III zasadniczych szkół zawodowych;
- kategoria **Student** - klasy II, III liceów, II, III i IV techników.

III. CELE KONKURSU

Celem konkursu jest popularyzacja matematyki wśród młodzieży szkolnej, wyłonienie talentów matematycznych, zachęcanie uczniów do wypróbowania swoich umiejętności w rywalizacji międzynarodowej.

IV. PRZEDMIOT OCENY KONKURSOWEJ

Konkurs ma charakter jednorazowego testu, który jest sprawdzany przy pomocy komputerów. Zadania oraz termin zawodów ustala komisja międzynarodowa.

V. ZALECANA LITERATURA

Zbiory zadań przygotowujących do konkursu np. z cyklu *Matematyka z wesołym Kangurem*, *Miniatury matematyczne*.

VI. STRUKTURA I PRZEBIEG KONKURSU

Uczniowie rozwiązują jednorazowy test w swojej szkole. Na rozwiązanie testu przeznaczone jest **75 minut**. Te same zadania w tym samym czasie rozwiązują na całym świecie uczniowie biorący udział w konkursie *Kangur*.

Test konkursowy w kategorii *Żaczek* zawiera 21 zadań o różnym stopniu trudności: 7 zadań po 3 punkty, 7 zadań po 4 punkty i 7 zadań po 5 punktów. Uczestnik startujący w tej kategorii otrzymuje w chwili rozpoczęcia konkursu **21 punktów**

Uczeń może uzyskać maksymalnie 105 punktów. Do każdego zadania dołączone jest 5 odpowiedzi, oznaczone literami A, B, C, D, E z których dokładnie jedna jest poprawna.

Zadaniem ucznia będzie wybrać poprawną odpowiedź i zaznaczyć ją na specjalnym formularzu (karcie odpowiedzi). Jeśli uczeń nie zakreśli odpowiedzi otrzymuje **zero punktów**, jeśli zakreśli błędną odpowiedź lub zaznaczy więcej niż jedną odpowiedź, otrzymuje punkty ujemne w liczbie 25% punktów przewidzianych za dane zadanie. Zaznaczenie drugiej odpowiedzi po zaznaczeniu pierwszej w kółku traktowane jest jako zaznaczenie 2 odpowiedzi.

Test konkursowy w kategorii *Maluch* zawiera 24 zadania o różnym stopniu trudności (punktowane od 3 do 5 punktów). Uczestnik startujący w tej kategorii otrzymuje w chwili rozpoczęcia konkursu 24 punkty, maksymalnie może uzyskać 120 punktów.

Testy konkursowe **pozostałych kategorii** zawierają po 30 zadań o różnym stopniu trudności (punktowanych od 3 do 5 punktów). Uczestnik startujący w tej kategorii otrzymuje w chwili rozpoczęcia konkursu 30 punktów, maksymalnie może zdobyć 150 punktów. Do każdego zadania podanych jest 5 odpowiedzi, z których tylko jedna jest poprawna.

Obliczenia uczeń może wykonywać w brudnopisie lub na kartce. **Nie wolno używać kalkulatorów i korektorów**. Każdy uczestnik konkursu rozwiązuje zadania samodzielnie i przed zebraniem przez nauczyciela wszystkich kart odpowiedzi, nie udostępnia rozwiązań innym osobom. Elementem konkursu jest prawidłowe wypełnienie przez uczestników kart odpowiedzi.

Dyrektor szkoły, której uczniowie mają zamiar wziąć udział w konkursie, wskazuje nauczyciela, który zostanie szkolnym opiekunem konkursu. Szkolny opiekun konkursu odpowiada za przebieg zawodów na terenie szkoły - prawidłowe wypełnienie kart odpowiedzi, zebrania od uczestników konkursu podpisanych oświadczeń o zgodzie na udział i przetwarzanie danych osobowych i dostarczenie kart odpowiedzi do Regionalnej Komisji Konkursu.

VII. TERMINARZ KONKURSU

Zgłoszenia szkół, które chcą brać udział w konkursie - **do 31 stycznia 2018 r.** Warunkiem przystąpienia szkoły do konkursu jest zgłoszenie **co najmniej 10 uczniów**.

Eliminacje - dnia 15 marca 2018 r. Konkurs należy rozpocząć o godz. **9.00**. W wyjątkowych sytuacjach za naszą zgodą szkoła może rozpocząć pisanie od godziny 8.00

Ogłoszenie wyników – do 10 maja 2018 r.

VIII. MIEJSCE PRZEPROWADZANIA ELIMINACJI KONKURSOWYCH

Uczniowie test piszą w swojej szkole. Jeśli zostanie zgłoszonych mniej niż 10 piszą w pobliskiej szkole

IX. NAGRODY

Szkoła biorąca udział w konkursie której uczniowie zdobędą dyplomy otrzyma listę imiennych rezultatów. Pozostałe wyniki na kontach szkół po 10 maja. Konkurs *Kangur* jest konkursem samo finansującym się, stąd konieczność opłat konkursowych. Kwoty wpłacone przez uczestników komitet organizacyjny przeznacza na nagrody i koszty organizacyjne. Liczba nagród zależy więc od kwoty środków uzyskanych z wpłat konkursowych.

Najlepsi uczniowie, którzy uzyskają odpowiednią liczbę punktów w swoich kategoriach otrzymają dyplomy: laureata, bardzo dobry, wyróżnienie. Dyplomy uznania otrzymają szkolni opiekunowie konkursu razem z testami. Nagrody główne, przyznawane przez ogólnopolski i regionalny komitet organizacyjny konkurs to między innymi: udział w **międzynarodowych lub krajowych obozach matematycznych** (dla uczniów, gimnazjum i szkoły ponadgimnazjalnej), książki oraz nagrody rzeczowe. W przypadku nieuzasadnionej rezygnacji laureata z przyznanej nagrody głównej (udziału w obozie matematycznym), nagrodę otrzymuje inny uczeń, zapisany na liście rezerwowej. **Nie ma możliwości zamiany nagród konkursowych.**

Komitet Regionalny ustala oddzielnie dla każdej klasy kryteria przydziału nagród. Każdy uczestnik wszystkich kategorii otrzymuje upominek w momencie rozpoczęcia zawodów.

Wyniki konkursu i nagrody zostaną przekazane do szkół lub będą do odbioru do końca maja 2018 r.

X. SPOSÓB ZGŁASZANIA UCZNIÓW DO KONKURSU

Zgłaszanie uczestników do konkursu *Kangur Matematyczny* w roku szkolnym 2017/2018 odbywa się drogą elektroniczną poprzez założenie konta szkoły na stronie internetowej organizatora głównego (jeżeli szkoła miała założone konto, to proszę o aktualizację danych a nie zakładanie nowego konta).

www.kangur-mat.pl (instrukcja www.kangur-mat.pl/szkola_instrukcja.pl)

Środki finansowe na organizację konkursu i nagrody pochodzą z opłat wnoszonych przez uczestników.

Uczniowie startujący we wszystkich kategoriach, wnoszą opłatę 9 zł na konto Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego 90 - 142 Łódź, ul. Kopcińskiego 29. Getin Bank S.A. Oddział w Łodzi numer : 25 1560 0013 2026 0040 3869 0006 z dopiskiem (koniecznie !) KANGUR MATEMATYCZNY.

Każda szkoła powinna również przesłać drogą elektroniczną do **01 lutego 2018 r.** kartę zgłoszenia którą drukujemy z konta szkoły na adres :

kangur@wckp.lodz.pl .Po 31 stycznia 2018 r. konta szkolne będą nieaktywne i nie będzie możliwe dopisywanie uczestników. Przypominam ze na dowodzie wpłaty należy podać nazwę szkoły.

Uwaga: w przypadku braku karty zgłoszenia lub wpłaty, szkoła nie będzie mogła otrzymać zestawu zadań dla uczniów.

XI. UWAGI KOŃCOWE

Szkoły z terenu Łodzi, zadania i karty odpowiedzi pobierają w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 8, ul. Czernika 1/3 w dniu 13 marca 2018 r. w godz. 8.00 – 18.00. Szkoły z poza Łodzi, zadania i karty otrzymują pocztą na adres **DYREKTORA** szkoły.

Karty odpowiedzi natychmiast po zakończeniu konkursu należy **dostarczyć** (lub wysłać pocztą - liczy się data stempla pocztowego) do **Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 8, 92 – 538 Łódź, ul. Czernika 1/3 z dopiskiem - Kangur Matematyczny.**

Karty nie wolno składać i gnić, będą bowiem sprawdzane komputerowo.

Prosimy nie odsyłać zadań konkursowych i kart błędnie zakodowanych

Jeśli w dniu konkursu uczeń, który wpłacił wpisowe nie zgłosi się na zawody (np. z powodu choroby) może wziąć za niego udział w konkursie inny uczeń danej szkoły, startujący w tej samej kategorii.

Regionalny Komitet Organizacyjny przed ogłoszeniem wyników konkursu ma prawo do **dyskwalifikacji** uczniów w przypadku wyników wskazujących na brak samodzielnej pracy uczestników. W uzasadnionych przypadkach może zostać przeprowadzony dodatkowy test kontrolny. Komitet Regionalny przedstawia dyrektorowi szkoły powody dla których podjęta została decyzja o dyskwalifikacji lub o przeprowadzeniu testu kontrolnego.

Szczegółowe wyniki konkursu zostaną udostępnione na kontach szkół. Lista wyróżnionych umieszczona zostanie na stronie internetowej Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego

(www.wckp.lodz.pl), w części poświęconej konkursom .

Wszelkie sprawy nieobjęte niniejszym regulaminem, rozstrzyga Regionalny Komitet Organizacyjny Konkursu. Dodatkowych informacji o konkursie udziela :

Danuta Węgrowska tel. 0600-46-71-71, 0-42 673-92-79 lub adres e-mail: (kangur@wckp.lodz.pl)

Informacje dotyczące Konkursu KANGUR 2018 są umieszczone na stronie Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego www.wckp.lodz.pl

Dodatkowe informacje będą na kontach szkół w formie komunikatu.

Opracowała:

Danuta Węgrowska

Doradca metodyczny matematyki