

**REGULAMIN MIĘDZYNARODOWEGO  
KONKURSU  
KANGUR MATEMATYCZNY 2019  
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 Węgrowa** - 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 8 szkoły podstawowej;
- 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 2019 r.** Warunkiem przystąpienia szkoły do konkursu jest zgłoszenie **co najmniej 10 uczniów**.

**Eliminacje - dnia 21 marca 2019 r.** Konkurs należy rozpocząć o godz. **9.00**. W wyjątkowych sytuacjach za naszą zgodą szkoła może rozpocząć pisanie od godziny 8.00

Wyniki konkursu będą dostępne na kontaktach szkół po 10 maja 2019 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 konkursu otrzymuje upominek w momencie rozpoczęcia zawodów.

Wyniki nagrodzonych w konkursie i nagrody zostaną przekazane do szkół lub będą do odbioru do końca maja 2019 r.

## X. SPOSÓB ZGLASZANIA UCZNIÓW DO KONKURSU

**Zgłaszanie uczestników do konkursu *Kangur Matematyczny* w roku szkolnym 2018/2019 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](http://www.kangur-mat.pl) (instrukcja [www.kangur-mat.pl/szkola\\_instrukcja.pl](http://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 2019 r.** kartę zgłoszenia którą drukujemy z konta szkoły na adres :

[kangur@wckp.lodz.pl](mailto: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 18 i 19 marca 2019 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.**

Kart nie wolno składać i giąć, 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 kontaktach szkół .

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 email: ([kangur@wckp.lodz.pl](mailto:kangur@wckp.lodz.pl))**

**Informacje dotyczące Konkursu KANGUR 2019 są umieszczone na stronie Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego [www.wckp.lodz.pl](http://www.wckp.lodz.pl)**

Dodatkowe informacje będą na kontaktach szkół w formie komunikatu.

Opracowała:

Danuta Węgrowska

Doradca metodyczny matematyki