



patronat honorowy
Burmistrza dzielnicy
Targówek



REGULAMIN

WARSZAWSKIEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO



KALMAT

dla uczniów kl. IV-VIII szkół podstawowych
w roku szkolnym 2025/2026

I. ORGANIZATOR KONKURSU

Szkoła Podstawowa nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego
ul. Radzymińska 227
03-611 Warszawa
tel.: 22 679 78 95
email: sekretariat.sp84@eduwarszawa.pl

Konkurs został objęty honorowym patronatem Mazowieckiego Kuratora Oświaty.

Objęcie patronatem niniejszego konkursu przez Mazowieckiego Kuratora Oświaty nie oznacza wpisania tego przedsięwzięcia w wykaz zawodów wiedzy, artystycznych i sportowych, organizowanych przez kuratora oświaty lub inne podmioty działające na terenie szkoły w roku szkolnym 2025/2026, które mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły.

Konkurs od początku jego organizacji figurował w „Wykazie zawodów wiedzy, artystycznych i sportowych”, które umożliwiają uczniom uzyskanie dodatkowych punktów w procesie rekrutacji do szkół ponadpodstawowych.

Patronat nad konkursem objął Burmistrz Dzielnicy Targówek m.st. Warszawy.

Koordynator Konkursu: Magdalena Kalicka

Komisja Konkursowa: nauczyciele matematyki Szkoły Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie.

II. CELE KONKURSU

- Rozwijanie ciekawości poznawczej, wyobraźni matematycznej, myślenia abstrakcyjnego i rozumowania matematycznego.
- Rozwijanie zainteresowań i uzdolnień matematycznych uczniów.
- Wdrażanie uczniów do biegłego posługiwania się wiedzą matematyczną w rozwiązywaniu zadań problemowych.
- Kształcenie umiejętności krytycznego myślenia.
- Doskonalenie umiejętności logicznego i twórczego myślenia uczniów.
- Wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy nad pogłębianiem i rozszerzaniem wiadomości zdobytych na lekcjach.
- Kształcenie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy z matematyki.
- Rozbudzanie motywacji uczniów do dalszego uczenia się matematyki.
- Umożliwienie uczniom i nauczycielom osiągnięcia satysfakcji z własnej pracy.

III. UDZIAŁ W KONKURSIE

1. Dyrektorzy szkół, którzy zgłoszą udział swoich uczniów w konkursie zobowiązani są wyznaczyć osobę odpowiedzialną za przebieg konkursu – Szkolnego Koordynatora.
2. Zgłoszenia sporządzane mogą być wyłącznie na formularzu przygotowanym przez organizatora konkursu (**załącznik nr 1 do Regulaminu konkursu**). Zgłoszenia należy przesłać Koordynatorowi Konkursu na adres: kalmatkonkurs.sp84@eduwarszawa.pl do **12.12.2025 r.**
3. Zgoda rodziców/opiekunów prawnych dziecka na udział w konkursie wraz z klauzulą informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych uczestników konkursu i ich rodziców/opiekunów prawnych (**załącznik nr 2 do Regulaminu konkursu**) pozostaje u Szkolnego Koordynatora Konkursu do dnia 31.08.2026 r. z **wyjątkiem zgód uczniów zakwalifikowanych do II etapu**. Uczniowie, przynoszą te zgody ze sobą na II etap konkursu i przekazują je nauczycielowi w sali.
4. Zgoda rodziców/opiekunów prawnych dziecka na udział w konkursie wraz z klauzulą informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych uczestników konkursu jest zgodą na przetwarzanie danych dziecka na potrzeby konkursu oraz publikację wyników konkursu na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie.
5. Rodzice/opiekunowie prawni uczniów przystępujących do konkursu akceptują tym samym Regulamin konkursu zamieszczony na stronie internetowej szkoły: <https://sp84targowek.eduwarszawa.pl> w zakładce Strefa Ucznia – Konkursy.
6. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów z klas IV – VIII.
7. Organizator konkursu nie dostarcza uczestnikom żadnych tekstów źródłowych ani innych materiałów pomocniczych.
8. Konkurs jest bezpłatny.

IV. HARMONAGRAM KONKURSU

Zgłoszenia do konkursu: do 12.12.2025 r.

Etap I - SZKOLNY: 08.01.2026 r.

Przesłanie wyników etapu I do Koordynatora Konkursu ze Szkoły Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie do 18.01.2026 r.

Ogłoszenie wyników etapu I – do 10.02.2026 r. Godzina rozpoczęcia zostanie podana po ustaleniu liczby uczniów zakwalifikowanych do tego etapu i przekazana Szkolnemu Koordynatorowi.

Etap II - WARSZAWSKI: 5.03.2026 r. Godzina rozpoczęcia zostanie podana po ustaleniu liczby uczniów zakwalifikowanych do tego etapu i przekazana Szkolnemu Koordynatorowi.

Ogłoszenie wyników etapu II – do 02.04.2026 r.

Gala Finałowa: odbiór dyplomów i nagród - Piknik Rodzinny – pierwsza połowa czerwca 2026 r. lub w sekretariacie szkoły po gali finałowej do dnia 26.06.2026 r. Szkolni koordynatorzy zostaną poinformowani o terminie gali drogą mailową na dwa miesiące przed uroczystością.

Ze względów organizacyjnych, Szkoła Podstawowa nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany terminów poszczególnych etapów konkursu. Koordynator Konkursu informuje zgłoszone szkoły o ewentualnych zmianach drogą mailową.

V. STRUKTURA I PRZEBIEG KONKURSU

1. Konkurs składa się z dwóch etapów – szkolnego i warszawskiego.
2. Zadania konkursowe będą przygotowane na pięciu poziomach: dla uczniów klas czwartych, piątych, szóstych, siódmych i ósmych.
3. Podczas konkursu uczniowie mogą korzystać wyłącznie z następujących przyborów: pióra lub długopisu niescieralnego, linijki, ekierki, kątomierza i cyrkla.
4. Wszelkie rysunki uczniowie wykonują długopisem lub piórem.
5. Podczas konkursu nie dopuszcza się używania: kalkulatorów, korektorów oraz żadnych urządzeń elektronicznych w tym smartwatch). Nie wolno korzystać z tablic matematycznych, książek, notatek, itp.
6. Zadania i odpowiedzi do zadań muszą być podane w języku polskim.
7. Uczestnicy wnoszą do sali, w której odbywa się konkurs tylko legitymację lub inny dokument ze zdjęciem potwierdzający tożsamość oraz przybory do pisania i rysowania wymienione w punkcie 3.

ETAP I – SZKOLNY

1. Etap I - szkolny należy zrealizować w placówce, do której uczeń uczęszcza.
2. Do etapu I przystępują osoby zgłoszone przez powołanych przez dyrektorów poszczególnych szkół Szkolnych Koordynatorów.
3. Konkurs przeprowadzają Komisje Szkolne powołane przez dyrektorów poszczególnych szkół w dniu **08.01.2026 r.**, godzinę konkursu ustala Komisja Szkolna.
4. Etap I zostanie przeprowadzony w szkole, którą uczestnik reprezentuje. Test do przeprowadzenia etapu I oraz klucz odpowiedzi zostanie przesłany e-mailem do Szkolnego Koordynatora dwa dni przed planowanym terminem konkursu (na adres mailowy wskazany w zgłoszeniu do konkursu).
5. Konkurs ma formę testu jednokrotnego wyboru składającego się z 24 zadań odpowiednio punktowanych: 8 zadań po 1 punkcie, 8 zadań po 2 punkty, 8 zadań po 3 punkty. Do każdego pytania podane jest pięć wariantów odpowiedzi (a, b, c, d, e), z których **tylko jeden** jest prawidłowy. Za udzielenie poprawnej odpowiedzi uczestnik otrzymuje odpowiednią liczbę punktów. Za udzielenie błędnej odpowiedzi odejmuje się uczestnikowi 0,5 punktu. Nieudzielenie odpowiedzi sprawia, że uczestnik otrzymuje 0 punktów.
6. Komisje Szkolne powielają odpowiednią liczbę testu przesłanego przez organizatora konkursu.
7. Testy konkursowe są sprawdzane i oceniane przez Komisję Szkolną według punktacji przygotowanej przez organizatora konkursu.
8. **Czas trwania etapu I – 45 min + 10 minut sprawy organizacyjne.**
9. Po sprawdzeniu testów konkursowych Szkolny Koordynator przesyła **w wersji edytowalnej** (np. doc) na adres e-mail: kalmatkonkurs.sp84@eduwarszawa.pl **listę uczniów wraz z uzyskaną liczbą punktów**, uporządkowaną w kolejności od najwyższego do najniższego wyniku (według wzoru przesłanego przez organizatora). Dokumentację należy przesłać do **18.01.2026 r.**
10. Jedynym i rozstrzygającym kryterium kwalifikacji uczestników do etapu II będzie liczba punktów uzyskanych w eliminacjach szkolnych, przy czym nie może być ona niższa niż 75% maksymalnej liczby punktów możliwych do zdobycia. W sytuacji, gdy liczba uczestników na danym poziomie edukacyjnym będzie mniejsza niż 20 osób, Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do obniżenia progu kwalifikacyjnego do 65% maksymalnej liczby punktów.
11. Do **10 lutego 2026 r.** Szkolny Koordynator otrzyma e-maila zwrotnego z listą uczniów zakwalifikowanych do etapu II konkursu.

ETAP II - WARSZAWSKI

1. Etap II konkursu odbędzie się w **Szkole Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie ul. Radzyńska 227.**
2. **Etap II** odbędzie się w dniu – **5.03.2026 r.**
3. **Czas trwania etapu II – 45 minut + 10 minut sprawy organizacyjne.**
4. Nad prawidłowością przebiegu etapu II czuwa Komisja Konkursowa powołana przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie, w skład której wchodzi nauczyciele matematyki ze szkoły organizatora.
5. W arkuszu konkursowym znajdują się zarówno zadania zamknięte (15 zadań), jak i otwarte (2 zadania), za które można otrzymać maksymalnie 37 punktów.
6. Zadania zamknięte mają formę testu jednokrotnego wyboru składającego się z 15 zadań odpowiednio punktowanych: 5 zadań po 1 punkcie, 5 zadań po 2 punkty, 5 zadań po 3 punkty. Do każdego pytania podane jest pięć wariantów odpowiedzi (a, b, c, d, e), z których **tylko jeden** jest prawidłowy. Za udzielenie poprawnej odpowiedzi uczestnik otrzymuje odpowiednią liczbę punktów. Za udzielenie błędnej odpowiedzi odejmuje się uczestnikowi 0,5 punktu. Nieudzielenie odpowiedzi sprawia, że zawodnik otrzymuje 0 punktów.
7. W dwóch zadaniach otwartych uczeń samodzielnie formułuje odpowiedź, na podstawie przedstawionego rozwiązania obrazującego tok rozumowania, zawierającego niezbędne rachunki, przekształcenia czy wnioski. Wśród zadań otwartych mogą znaleźć się zarówno takie, które można rozwiązać typowym sposobem, jak i zadania wymagające zastosowania niestandardowych metod rozwiązywania (np. łamigłówki). W niektórych zadaniach uczeń będzie musiał przedstawić uzasadnienie wskazanych zależności.
8. W zadaniach otwartych podanie jedynie poprawnej odpowiedzi nie może być nagrodzone maksymalną liczbą punktów. Wymagany jest zapis wszystkich elementów rozwiązania zadania tzn. wszystkich obliczeń i odpowiedzi wraz z wymaganymi jednostkami, czytelność, logiczność zapisu. W przypadku rozwiązywania zadania metodą prób i błędów, maksymalną liczbę punktów uczeń otrzymuje w przypadku zaprezentowania co najmniej trzech prób i udzielenia poprawnej odpowiedzi.
9. Dwa zadania otwarte będą odpowiednio punktowane: zadanie pierwsze za 3 punkty, zadanie drugie za 4 punkty.
10. Za każde poprawne i pełne rozwiązanie zadania otwartego, inne niż przewidziane w schemacie punktowania rozwiązań, przyznaje się maksymalną liczbę punktów.
11. Prace są sprawdzane i oceniane przez Komisję Konkursową - według punktacji przygotowanej przez organizatora.
12. **Wyniki etapu II zostaną przesłane do szkół biorących udział w konkursie na podany w ogłoszeniu adres mailowy w terminie do 02.04.2026 r. Lista laureatów zostanie opublikowana na stronie Organizatora Konkursu: sp84targowek.eduwarszawa.pl.**

VI. NAGRODY I DYPLOMY

1. Laureaci konkursu wyłaniani są na podstawie wyników uzyskanych w etapie II. Tytuły laureatów – odpowiednio I, II oraz III miejsca – przyznawane są trzem uczestnikom z najwyższą liczbą punktów. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwóch lub więcej uczestników, którzy kwalifikują się do miejsc I–III, Komisja Konkursowa może przyznać miejsce ex aequo. Liczba przyznanych tytułów laureata może wówczas ulec zwiększeniu.
2. Organizatorzy przewidują nagrody rzeczowe i dyplomy dla laureatów.
3. Uroczyste podsumowanie konkursu, wręczenie dyplomów i nagród laureatom odbędzie się w pierwszej połowie czerwca 2026 r. w Szkole Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie przy ulicy Radzymińskiej 227 podczas Pikniku Rodzinnego. Szkolni koordynatorzy zostaną poinformowani o terminie gali drogą mailową na dwa miesiące przed uroczystością. W razie nieobecności na gali finałowej konkursu, dyplom oraz nagrodę można odebrać osobiście w sekretariacie szkoły do dnia 26.06.2026 r. w godzinach pracy sekretariatu szkoły tj. 8.00 – 16.00.
4. W przypadku nieodebrania przez laureata nagrody do 26.06.2026 r., przechodzi ona na rzecz Szkoły Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie.

VII. TRYB ODWOŁAŃ OD DECYZJI KOMISJI KONKURSOWEJ

1. Rodzice (prawni opiekunowie) mają prawo do osobistego wglądu w ocenione przez Komisję Konkursową arkusze konkursowe. Wgląd ten możliwy jest w terminie do dwóch dni roboczych od ogłoszenia wyników, po uprzednim kontakcie mailowym z Koordynatorem Konkursu (kalmatkonkurs.sp84@eduwarszawa.pl).
2. Zastrzeżenie w zakresie sprawdzania i oceniania prac można wnieść pisemnie do Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie. Zastrzeżenie rozpatruje zespół odwoławczy powołany przez Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 84 im. Waleriana Łukasińskiego w Warszawie. Decyzja zespołu jest ostateczna. Zespół rozpatruje zastrzeżenia wniesione do konkretnych punktów z arkusza konkursowego i nie dokonuje ponownej weryfikacji całej pracy.
3. Zastrzeżenia winny być rozpatrzone w terminie 5 dni roboczych licząc od dnia złożenia odwołania.
4. Odwołania wniesione z naruszeniem powyższego trybu nie będą rozpatrywane.

VIII. ZAKRES MERYTORYCZNY KONKURSU

1. Zakres materiału obowiązujący na obu etapach konkursu obejmuje treści podstawy programowej kształcenia ogólnego z matematyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej (Dz.U. 2017 poz. 356, Dz.U. 2018 poz. 1679, Dz.U. 2021 poz. 1533, Dz.U. 2022 poz. 609, Dz.U. 2022 poz. 1717, Dz.U. 2023 poz. 312, Dz.U. 2023 poz. 1759, Dz.U. 2024 poz. 996, Dz.U. 2025 poz. 378, Dz.U. 2025 poz. 1052).

Zakres ten zostaje poszerzony o następujące zagadnienia:

- wykorzystywanie zależności między obwodami oraz między polami figur podobnych,
- obliczanie pola pierścienia kołowego,
- uzasadnianie poprawności toku rozumowania w zadaniach typu łamigłwkowego.

IX. KONTAKT

1. Wszelkie informacje udzielane są Szkolnemu Koordynatorowi konkursu wyłącznie przez organizatora konkursu za pośrednictwem poczty elektronicznej:
kalmatkonkurs.sp84@eduwarszawa.pl .
2. Rodzice/opiekunowie prawni uczestników konkursu pozyskują wszelkie informacje od Szkolnych Koordynatorów konkursów w swojej szkole.