

Sprawozdanie - konkurs Krakowska Matematyka 2023/2024

W roku szkolnym 2023/2024 odbyła się osiemnasta edycja konkursu „Krakowska Matematyka”.

Temat konkursu – „Artyści w Krakowie”

Konkurs organizują Oddział Krakowski Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki i Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 148 im. Polskich Noblistów w Krakowie.

Konkurs jest bezpłatny.

Został wpisany do wykazu konkursów Małopolskiego Kuratora Oświaty.

Koordinator konkursu - Teresa Sklepek.

W Komitecie Organizacyjnym pracowali:

Bożena Biernat-Oleniacz, Maria Bocheńska, Helena Chłopek, Robert Czeryna, Jolanta Fornal, Dorota Kownacka, Marian Koziół, Joanna Kwatera, Magdalena Mazgaj, Zbigniew Powązka, Katarzyna Stachnik, Teresa Sklepek, Teresa Stefan, Monika Tchórzewska-Kulka, Dorota Ulman, Joanna Zagórska

i

Józef Piórek

Celem konkursu jest popularyzacja matematyki, rozwijanie zainteresowań oraz stworzenie uczniom możliwości wykazania się umiejętnościami matematycznymi.

Konkurs był dla uczniów klas V i VI szkół podstawowych województwa małopolskiego, ale w konkursie startowali również uczniowie klas IV.

Konkurs objęli Patronatem:

Wojewoda Małopolski **Krzysztof Jan Klęczar**

Marszałek Województwa Małopolskiego **Witold Kozłowski**

Prezydent Miasta Krakowa **Aleksander Miszański**

Małopolski Kurator Oświaty **dr Gabriela Olszowska**

Rektor Politechniki Krakowskiej **prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata**

Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie **prof. dr hab. inż. Jerzy Lis**

Rektor Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie **prof. dr hab. Piotr Borek**

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ **prof. dr hab. Włodzimierz Zwonek**

Odbyły się dwa etapy konkursu:

szkolny – 16 listopada 2023 r. w szkołach zgłoszonych do konkursu

wojewódzki – 15 marca 2024 r. w pięciu szkołach:

- w Szkole Podstawowej im. Partyzantów w Lipniku
- w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Krakowie (Szkoła Podstawowa nr 47)
- w Szkole Podstawowej nr 64 im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie
- w Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 77 im. Maksymiliana Marii Kolbe w Krakowie
- w Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 148 im. Noblistów Polskich w Krakowie

Do konkursu zgłosiło się 507 szkół z województwa małopolskiego.

W organizację konkursu było zaangażowanych ponad 570 nauczycieli.

W etapie szkolnym wzięło udział 5231 uczniów z klas 4, 5 i 6.

Zestaw dla poziomu klasy 5 rozwiązało 2826 uczniów: z klasy 4 - 252 uczniów a z klasy 5 – 2574.

Zestaw dla klasy 6 – 2405 uczniów.

Uczniowie klas piątych rozwiązujący zadania szkolnego etapu mogli zdobyć maksymalnie 25 punktów i udało się to trzem uczniom. Byli to: Kamil Draus SP w Niedźwiedziu, Julian Kozioł SP 33 w Krakowie, Wojciech Zagórski SP 149 w Krakowie. Żaden z szóstoklasistów nie uzyskał maksymalnej liczby 22 punktów, ale czterech uczniów otrzymało po 21 punktów: Oliwia Cichańska SP w Porębie Wielkiej, Wiktor Rapacz SP w Porębie Wielkiej, Maksymilian Leśniak SP nr 17 w Tarnowie, Adrianna Mazgaj SP 27 w Krakowie.

Do **etapu wojewódzkiego**, po weryfikacji prac, zakwalifikowało się 287 uczniów ze 196 szkół:

- z klas 4 – 4 uczniów,
- z klas 5 – 138 uczniów,
- z klas 6 – 145 uczniów.

W etapie wojewódzkim najwięcej uczniów reprezentowało:

Szkołę Podstawową Wierchy Fundacji Sternik w Krakowie – 8 osób,

Szkołę Podstawową nr 4 w Krakowie – 7 osób,

Szkołę Podstawową nr 4 im. św. Barbary w Bochni – 5 osób,

Szkołę Podstawową nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Krakowie – 5 osób,

po 4 osoby:

Szkołę Podstawową z Oddziałami Integracyjnymi nr 151 w Krakowie,

Szkołę Podstawową nr 27 w Krakowie,

Szkołę Podstawową nr 33 im. Króla Stefana Batorego w Krakowie,

Szkołę Podstawową nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Skawinie.

Prace etapu wojewódzkiego sprawdzali nauczyciele powołani do Komisji Wojewódzkiej:

Bożena Biernat-Oleniacz, Sandra Branicka, Barbara, Czepiec-Mróż, Robert Czeryna, Lucyna Jurkowska, Dorota Kownacka, Magdalena Mazgaj, Teresa Sklepek, Teresa Stefan, Monika Tchórzewska-Kulka, Anna Wojtas, Joanna Zagórska.

Uczniowie, rodzice i nauczyciele mieli możliwość wglądu do ocenionych prac przed ogłoszeniem listy laureatów w dniu 15 kwietnia 2024 r. w Szkole Podstawowej nr 148 w Krakowie.

Uroczyste podsumowanie konkursu odbyło się 6 czerwca 2024 r. w Katolickiej Szkole Podstawowej im. Świętej Jadwigi Królowej w Krakowie.

Na uroczystości gościliśmy:

panią Martę Rogozińską-Owsiak Dyrektora Wydziału Pragmatyki Zawodowej Kuratorium Oświaty,

panią Ewę Włodarczyk starszego Specjalistę Oddziału Strategii i Analiz Kuratorium Oświaty w Krakowie,

pana Dariusza Domajewskiego Zastępcę Dyrektora Wydziału Edukacji Urzędu Miasta Krakowa,

panią dr inż. Bożenę Burtan-Gwizdałę z Wydziału Fizyki, Matematyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Krakowskiej,

pana dr hab. Marcina Dumnickiego zastępcę Dyrektora ds. Dydaktycznych Instytutu Matematyki UJ,

pana Marka Legutkę – Przewodniczącego Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki,

panią Jolantę Piekarską – dyrektora Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 148 im. Polskich Noblistów w Krakowie,

Trzydzieści jeden szkół wzięło udział w rywalizacji o tytuł najlepszej szkoły. Z tych szkół w etapie wojewódzkim uczestniczyło co najmniej po jednym uczestniku z różnych poziomów klasowych.

Puchary dla trzech najlepszych szkół są ufundowane przez Małopolskiego Kuratora Oświaty –

Panią dr Gabrielę Olszowską. Wręczyły je **pani** Marta Rogozińska-Owsiak oraz **pani** Ewa Włodarczyk.

Zwyciężyła

Szkoła Podstawowa z Oddziałem Dwujęzycznym im. Piotra Michałowskiego TSSP w Krakowie. Reprezentacja: Jacek Furmańczyk z 6b i Mikołaj Sztorc z 5b. Byli to uczniowie pani Elżbiety Komendy. Szkolnym Koordynatorem Konkursu była Pani Ewa Plenik

II miejsce zajęła

Szkoła Podstawowa nr 3 im. KEN w Skawinie. Reprezentacja: Jan Migo z 5b i Tomasza Wąciór z 4b. Szkolnymi Koordynatorami Konkursu były – Pani Anna Warot i Pani Katarzyna Godula.

III miejsce przypadło

Szkole Podstawowej im. św. Maksymiliana Marii Kolbego w Zalasowej. Reprezentacja: Igor Kosowski z 6b i Bartłomiej Kozak z 5a. Szkolnymi Koordynatorami Konkursu były – Pani Iwona Olearczyk-Mikulska i Pani Danuta Cius.

Tabela z wynikami jedenastu szkół. . Dwie szkoły zajęły ex aequo piąte miejsce.

	Szkoła	średni wynik punkt. szkoły
1	Szkoła Podstawowa z Oddziałem Dwujęzycznym im. Piotra Michałowskiego TSSP w Krakowie	24,50
2	Szkoła Podstawowa nr 3 im. KEN w Skawinie	23,00
3	Szkoła Podstawowa im. św. Maksymiliana Marii Kolbego w Zalasowej	22,50
4	Szkoła Podstawowa nr 33 im. Króla Stefana Batorego w Krakowie	22,25
5	Publiczna SP Sióstr Salezjanek im. bł. Laury Vicuna w Krakowie	22,00
5	Szkoła Podstawowa nr 149 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Krakowie	22,00
6	Szkoła Podstawowa nr 26 im. Andrzeja Struga w Krakowie	21,00
7	Szkoła Podstawowa nr 51 im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie	20,5
8	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integrycyjnymi nr 151 w Krakowie	20,25
9	Szkoła Podstawowa nr 9 w Tarnowie	19,67
10	Szkoła Podstawowa nr 113 im. Leopolda Węgrzynowicza w Krakowie	19,50

Puchary dla indywidualnych zwycięzców ufundował Rektor Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie. Wręczyły je pani Marta Rogozińska-Owsiak oraz pani Ewa Włodarczyk

Spośród uczestników etapu wojewódzkiego zostało wyłonionych 54 laureatów:

na poziomie klas piątych – 23 , a na poziomie klas szóstych – 31.

Tytuł Finalisty uzyskało 58 uczniów. Byli to uczniowie, którzy zdobyli co najmniej 65% punktów możliwych do zdobycia, ale nie zostali laureatami.

Wśród uczniów z poziomu klas piątych maksymalną liczbę punktów czyli 30 uzyskał i puchar zdobył: Julian Kozioł z klasy 5c ze SP nr 33 im. Króla Stefana Batorego w Krakowie. Nauczyciel Małgorzata Baster.

Laureatom z tego poziomu nagrody wręczyli, pani Marta Rogozińska-Owsiak, pani Ewa Włodarczyk, pan Dariusz Domajewski i pan Marcin Dumnicki.

Lp	Imię	Nazwisko	Szkoła	Nauczyciel	punkty	miejsce
1	Julian	Koziół	SP nr 33 im. Króla Stefana Batorego w Krakowie	Małgorzata Baster	30	1
2	Alan	Surówka	SP im. ks. Jana Twardowskiego w Olszowicach	Andrzej Bujas	28	2
3	Filip	Dykas	SP nr 14 w Krakowie	Małgorzata Malik	26	3
4	Karol	Wróbel	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Brzesku	Dorota Piechowicz	26	3
5	Mateusz	Baran	SP im. Kornela Makuszyńskiego w Jaśkowicach	Agnieszka Bentkowska, Anna Zając	25	4
6	Adam	Bargiel	Szkoła Podstawowa nr 1 w Sułkowicach	Małgorzata Opyrchal	25	4
7	Julia	Mojżesz	ZSP nr 3 w Kętach	Małgorzata Lis	25	4
8	Jan	Szuksztul	SP im. Stulecia Odzyskania Niepodległości Polski w Minodze	Anna Morawska	25	4
9	Tomasz	Szymaczek	SP z Odd. Integr. nr 77 im. M. M. Kolbe w Krakowie	Teresa Bogacz	25	4
10	Tomasz	Wąciór	Szkoła Podstawowa nr 3 im. KEN w Skawinie	Anna Warot	25	4
11	Stanisław	Drózdź	Szkoła Podstawowa nr 8 w Krakowie	Angelika Kozak	24	5
12	Błażej	Kukuła	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Tomicach	Katarzyna Kosek	24	5
13	Rafał	Przeździk	Wierchy – SP Fundacji Sternik-Kraków w Krakowie	Dariusz Kędzior	24	5
14	Tadeusz	Sajdak	SP nr 49 w Krakowie	Nina Durajczyk	24	5
15	Wojciech	Zagórski	SP nr 149 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Krakowie	Tomasz Makuła	24	5
16	Szymon	Kaczmarek	SP z Oddziałami Integracyjnymi nr 158 im. J. Aleksandrowicza w Krakowie	Anna Młodzińska	23	6
17	Ada	Kahl- Borowska	SP nr 7 im. Wojska Polskiego w Krakowie	Anna Kalafar	23	6
18	Dawid	Kłosiński	SP nr 9 w Tarnowie	Renata Kurczab	23	6
19	Szymon	Kmiotek	SP z Oddziałami Integracyjnymi nr 15 w Krakowie	Wojciech Adamusik	23	6

20	Piotr	Marek	SP nr 113 im. L. Węgrzynowicza w Krakowie	Maria Krupa	23	6
21	Karol	Mikołajczyk	SP nr 2 im. Jana Pawła II w Dobczycach	Emilia Wójcicka	23	6
22	Jerzy	Potempa	SP im. I. Łukasiewicza w Drwini	Agnieszka Skoczek-Cuch	23	6
23	Filip	Szczerbiak	SP nr 26 im. Andrzeja Struga w Krakowie	Izabela Kulicka-Zarudzka	23	6

Wśród uczniów z klas szóstych maksymalną liczbę czyli 30 punktów, zdobyło dwóch uczniów: Jacek Furmańczyk z 6b ze Szkoły Podstawowej z Oddziałem Dwujęzycznym im. Piotra Michałowskiego TSSP w Krakowie. Nauczyciel Elżbieta Komenda oraz Krzysztof Olejnik z 6a ze Szkoły Podstawowej im. Stanisława Wyspiańskiego w Bibicach. Nauczyciel Marta Wątroba.

Laureatom z klas szóstych nagrody wręczyli pani Marta Rogozińska-Owsiak, pani Ewa Włodarczyk, pani Bożena Burtan-Gwizdała i pan Dariusz Domajewski.

Lp	Imię	Nazwisko	Szkoła	Nauczyciel	punkty	miejsce
1	Jacek	Furmańczyk	SP z Oddz. Dwujęzycznym im. Piotra Michałowskiego TSSP w Krakowie	Elżbieta Komenda	30	1
2	Krzysztof	Olejnik	SP im. Stanisława Wyspiańskiego w Bibicach	Marta Wątroba	30	1
3	Adrianna	Mazgaj	SP nr 27 w Krakowie	Agata Juda	28	2
4	Szymon	Srebro	Społeczna Szkoła Podstawowa nr 3 STO w Krakowie	Sabina Janas	28	2
5	Tymoteusz	Burnatowski	SP nr 1 im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce	Magdalena Parszywka	26	3
6	Igor	Kosowski	SP im. św. M. M. Kolbego w Zalasowej	Danuta Cius	26	3
7	Julia	Kuciel	SP nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w ZSP nr 1 w Krakowie	Anna Kędziora	26	3
8	Szymon	Lekki	SP nr 4 im. św. Barbary w Bochni	Monika Trojak	26	3
9	Maksymilian	Leśniak	SP nr 17 w ZSO nr 1 w Tarnowie	Sylwia Wolek	26	3
10	Radosław	Najman	Publiczna SP Sióstr Salezjanek im. bł. Laury Vicuna w Krakowie	Dariusz Stawiarz	26	3
11	Mieszko	Fus	SP im. Świętej Królowej Jadwigi w Jerzmanowicach	Agata Tuleja-Kozera	25	4
12	Oliwia	Gawęda	SP nr 1 im. T. Kościuszki w Niepołomicach	Anna Kosińska	25	4
13	Stanisław	Kulawik	SP nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Skawinie	Piotr Okoń	25	4
14	Maciej	Kułyła	SP nr 1 im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce	Magdalena Parszywka	25	4

15	Kacper	Lurka	ZSS Sułkowice-Łęg	Natalia Kolber	25	4
16	Leon	Niemczyk	SP Sportowa z Oddz. Mistrzostwa Sportowego nr 8 w Oświęcimiu	Iwona Turza	25	4
17	Mateusz	Parcz	Wierchy SP Fundacji Sternik-Kraków w Krakowie	Dariusz Kędzior	25	4
18	Amelia	Domagała	SP nr 1 im. Bohaterów Westerplatte w Cichem	Małgorzata Gacek	24	5
19	Franciszek	Elantkowski	SP z Oddz. Integracyjnymi nr 1 im. Heleny Marusarzówny w Zakopanem	Antoni Krzos	24	5
20	Adam	Kapka	SP im. bł. Celiney Borzęckiej w Krakowie	Wioletta Kapustka	24	5
21	Barbara	Malinowska	SP im. mjra pil. Jerzego Iszkowskiego w Tęgoborzy	Władysława Ciechańska	24	5
22	Piotr	Misiak	Wierchy – SP Fundacji Sternik-Kraków w Krakowie	Dariusz Kędzior	24	5
23	Michał	Nosek	SP im. T. Kościuszki w Regulicach	Elżbieta Gniewek	24	5
24	Wiktor	Perlikowski	SP nr 109 w Krakowie	Mariusz Tomczyk, Barbara Bac	24	5
25	Dawid	Sznajder	ZSP im. Marii Konopnickiej w Olszówce	Stanisława Łukasik	24	5
26	Jan	Szuber	SP im. Królowej Jadwigi w Biskupicach	Aldona Partyka	24	5
27	Ignacy	Tomczak	Niepubliczna SP Montessori School w Wieliczce	Jolanta Malik-Tabor	24	5
28	Sebastian	Wąż	SP im. Błogosławionego ks. Jerzego Popiełuszki w Nieczajnie Górnej	Bernadeta Pabian	24	5
29	Blanka	Wereszczyńska	SP nr 126 im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Aleksandra Bartoszek	24	5
30	Bruno	Wosek	Publiczna Katolicka SP im. św. Joanny Beretty Molli w Krakowie	Anna Miętka	24	5
31	Wiktoria	Wójcik	Szkoła Podstawowa nr 1 w Pcimiu	Renata Trojan	24	5

Kolejny raz laureatami naszego konkursu zostali uczniowie z klas 6:

Krzysztof Olejnik ze SP im. Stanisława Wyspiańskiego w Bibicach - jest laureatem po raz trzeci, oraz Maksymilian Leśniak, Kacper Lurka, Maciej Kutyła, Stanisław Kulawik, Mateusz Parcz, Barbara Malinowska, Jacek Furmańczyk, którzy byli laureatami w poprzednich edycjach.

Najwięcej laureatów – trzech jest ze szkoły Wierchy – Szkoła Podstawowa Fundacji Sternik-Kraków w Krakowie. Są to uczniowie pana Dariusza Kędziora.

Dwóch laureatów to uczniowie pani Magdaleny Parszywki ze SP nr 1 im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce.

Sponsorami nagród byli:

Wojewoda Małopolski (albumy i gry)

Marszałek Województwa Małopolskiego (głośniki i słuchawki)

Prezydent Miasta Krakowa (plecako-worki)

Małopolski Kurator Oświaty (puchary dla najlepszych szkół)

Rektor Politechniki Krakowskiej (słuchawki i torby)

Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (gry, książki, gadżety)

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ (puzzle, torby)

Rektor Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie (puchary dla najlepszych laureatów, gry dla wszystkich laureatów)

Marek Legutko i Teresa Sklepek podziękowali dyrektorom:

pani Dorocie Ulman – Dyrektorowi Katolickiej Szkoły Podstawowej im. Świętej Jadwigi Królowej w Krakowie,

pani Jolancie Piekarskiej – Dyrektorowi Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 148 im. Noblistów Polskich w Krakowie,

pani Barbarze Pogodzie – Dyrektorowi Szkoły Podstawowej nr 64 im. T. Kościuszki w Krakowie oraz pani wicedyrektor Elżbiecie Grządziel

pani Edycie Fular – Dyrektorowi Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 77 im. Noblistów Polskich w Krakowie oraz pani wicedyrektor Marii Zdebskiej,

panu Arkadiuszowi Skibie Dyrektorowi Szkoły Podstawowej im. Partyzantów w Lipniku

panu Andrzejowi Mikuśkiewiczowi Dyrektorowi ZSP nr 1 w Krakowie (SP nr 47)

organizatorom: p. Bożenie Biernat-Oleniacz, p. Marii Bocheńskiej, p. Sandrze Branickiej, p. Helenie Chłopek, p. Robertowi Czerynie, p. Barbarze Czepiec-Mróz, p. Jolancie Fornal, p. Dorocie Kownackiej, p. Marianowi Kozielowi, p. Urszuli Kucale, p. Joannie Kwaterze, p. Magdalenie Mazgaj, p. Józefowi Piórkowi, p. Zdzisławowi Pogodzie, p. Zbigniewowi Powązce, p. Katarzynie Sklepek, p. Mikołajowi Sklepkowi, p. Katarzynie Stachnik, p. Teresie Stefan, p. Monice Tchórzewskiej-Kulce, p. Joannie Zagórskiej,

nauczycielom: p. Teresie Bogacz, p. Jackowi Kopciuchowi, p. Lucynie Jurkowskiej, p. Justynie Urbaniak, p. Annie Kędziorze, p. Agnieszce Migas – Grzesiak, Luizie Dobrzańskiej i Ewie Cieślik,

oraz uczniom, którzy pomagali w organizacji etapu wojewódzkiego: z SP w Lipniku - Darii Zabłockiej, Milenie Murzyn i Martynie Bydłoń, z SP 47 - z klas 7b i 6d, z SP 64 – Tymonowi Doboszowi, Milenie Wójcik, Mateuszowi Drozdowskiemu, Wiktorii Hajdus, Klaudii Kalinowskiej, Lenie Ochal, Annie Setlak, Wiktorii Kaszkowiak, Annie Kowalskiej, Emilii Samolej, Radosławowi Pachowi, Wojciechowi Styczniewi, z SP 77 – Stefanowi Starowiczowi, Szymonowi Zagrobelnemu, Igorowi Żabie, Jakubowi Skwarze, Jakubowi Sierpniowi, Miłoszowi Dolacie, Filipowi Kaszubie, Adamowi Molendzie, z SP 148 – Wiktorii Kołton, Alicji Lasek, Adamowi Lepiarzowi, Ninie Rzepie, Hannie Stan, Jakubowi Wesołowskiemu.

Pani Teresa Sklepek podziękowała za pomoc w uroczystym podsumowaniu konkursu uczniom z Katolickiej Szkoły Podstawowej im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie: Oskarowi Chwale i Marii Marć (za prowadzenie), Julii Stajniak, Adamowi Pająkowi, Jerzemu Dydo i Małgorzacie Kraj, Julii Bodek (za zdjęcia)

oraz panu Rafałowi Wilkowi, opiekunowi sali teatralnej.

Prezentację zadań i rozwiązań uczniów przygotowała Dorota Ulman.

Wyniki, sprawozdanie z konkursu i informacje są opublikowane na stronie internetowej www.krakowskamatematyka.malopolska.pl prowadzonej przez pana Mikołaja Sklepka oraz na stronie OK SNM snmkrak.blogspot.com/ prowadzonej przez panią Katarzynę Dymek-Polek.

Opracowała Teresa Sklepek

Teresa Sklepek