

Sprawozdanie - konkurs Krakowska Matematyka 2022/2023

W roku szkolnym 2022/2023 odbyła się siedemnasta edycja konkursu „Krakowska Matematyka”.

Temat konkursu – „Mikołaj Kopernik 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.

Koordynator konkursu - Teresa Sklepek.

W Komitecie Organizacyjnym pracowali:

Bożena Biernat-Oleniacz, Maria Bocheńska, Helena Chłopek, Robert Czeryna, Jolanta Fornal, Dorota Kownacka, Marian Kozieł, Magdalena Mazgaj, Jolanta Piekarska, Józef Piórek, Zbigniew Powązka, Katarzyna Stachnik, Teresa Sklepek, Teresa Stefan, Monika Tchórzewska-Kulka, Dorota Ulman i Joanna Zagórska.

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 oraz III.

Konkurs objęli Patronatem:

Wojewoda Małopolski **Łukasz Kmita**

Marszałek Województwa Małopolskiego **Witold Kozłowski**

Prezydent Miasta Krakowa **Jacek Majchrowski**

Małopolski Kurator Oświaty **Barbara Nowak**

Rektor Politechniki Krakowskiej Andrzej Białkiewicz
--

Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie **Jerzy Lis**

Rektor Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie **Piotr Borek**

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ **Włodzimierz Zwonek**

Odbyły się dwa etapy konkursu:

szkolny – 17 listopada 2022 r.

wojewódzki – 24 marca 2023 r. w czterech 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 148 im. Noblistów Polskich w Krakowie

Do konkursu zgłosiło się 430 szkół z województwa małopolskiego.

W etapie szkolnym wzięło udział 4317 uczniów: z klas 3, 4, 5 i 6. Zestaw dla klasy 5 rozwiązywało – 2502 uczniów a zestaw dla klas 6 – 1815 uczniów.

Z poziomu klas piątych tylko dwóch uczestników uzyskało maksymalny wynik czyli 20 punktów: Mieszko Fus - SP w Jerzmanowicach i Karol Stachura - SP w Gorzkowie, a z poziomu klas szóstych tylko jeden uczeń - Mikołaj Dąbrowski z SP w Modlnicy zdobył 22/22 punkty.

Do etapu wojewódzkiego, po weryfikacji prac, zakwalifikowało się 262 uczniów ze 152 szkół:

- z klas 3 – 2 uczniów,
- z klas 4 – 5 uczniów,
- z klas 5 – 139 uczniów,
- z klas 6 – 116 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 53 im. gen. Jana Henryka Dąbrowskiego w Krakowie – 7 osób,

Szkołę Podstawową nr 149 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Krakowie – 7 osób

Publiczną Katolicką Szkołę Podstawową im. św. Joanny Beretty Molli w Krakowie – 7 osób,

Publiczną Szkołę Podstawową Sióstr Salezjanek w Krakowie – 6 osób

po 4 osoby:

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 4 w Krakowie,

Szkołę Podstawową nr 25 im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie

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

Szkołę Podstawową nr 130 im. Jana Brzechwy w Krakowie,

Szkołę Podstawową nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 w Krakowie.

Prace etapu wojewódzkiego sprawdzali nauczyciele powołani do Komisji Wojewódzkiej:

Bożena Biernat-Oleniacz, Barbara Czepiec-Mróz, Robert Czeryna, Aneta Firszt-Kozdęba, Lucyna Jurkowska, Iwona Maryniak, Magdalena Mazgaj, Teresa Sklepek, Anna Skuza, Katarzyna Stachnik, Bogusława Stachura, Anna Wojtas, Joanna Zagórska.

Uczniowie, rodzice i nauczyciele mieli możliwość wglądu do ocenionych prac przed ogłoszeniem listy laureatów w dniu 17 kwietnia 2023 r. w Szkole Podstawowej nr 148 w Krakowie.

Uroczyste podsumowanie konkursu odbyło się 29 maja 2023 r. w Katolickiej Szkole Podstawowej im. Świętej Jadwigi Królowej w Krakowie.

Na uroczystości gościliśmy:

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

pana Dariusza Domajewskiego Zastępcę Dyrektora Wydziału Edukacji Urzędu Miasta Krakowa,

pana dr Ireneusza Krycha – Zastępcę Dyrektora Instytutu Matematyki Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie,

panią Agnieszkę Dudek reprezentującą Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie,

pana Marka Legutkę – Przewodniczącego Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki,

pana Mariana Koziela – współpracownika MCDN,

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

pana Lucjana Rówińskiego – dyrektora Szkoły Podstawowej nr 1 im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce.

Trzydzieści pięć szkół wzięło udział w rywalizacji o tytuł najlepszej szkoły. Z tych szkół w etapie wojewódzkim uczestniczyło co najmniej po jednym uczestniku na każdym z obu poziomów czyli klasy piątej oraz szóstej.

Puchary dla trzech najlepszych szkół ufundowane przez Małopolskiego Kuratora Oświaty – Panią Barbarę Nowak wręczyli pani Ewa Włodarczyk z Małopolskiego Kuratorium Oświaty oraz pan Marek Legutko – Przewodniczący Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki.

Zwyciężyła Szkoła Podstawowa nr 33 im. Króla Stefana Batorego w Krakowie

Reprezentacja: Julian Kozioł 4c, Filip Ślusarek 5b, Krzysztof Czerwiński 5b, Tomasz Miłkowski 6a. Szkolnym Koordynatorem Konkursu była pani Magdalena Caputa.

II miejsce zajęła Szkoła Podstawowej nr 1 im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce.

Reprezentacja: Maciej Kutyla 5d, Mieszko Klimowicz 5c, Maciej Kaja 6a. Szkolnym Koordynatorem Konkursu była pani Edyta Czarniewska.

III miejsce zajęła Szkoła Podstawowa Wierchy Fundacji Sternik-Kraków w Krakowie

Reprezentacja: z klasy 5 Mateusz Parcz i Piotr Misiak oraz z klasy 6 Jakub Cienkiewicz, Bartosz Pelc, Piotr Prauzner-Behcicki, Jeremi Macioł, Tomasz Kasprzyk i Adam Joniec. Szkolnym Koordynatorem Konkursu był pan Dariusz Kędzior.

Tabela z wynikami dziesięciu szkół

	Szkoła	średni wynik procentowy
1	Szkoła Podstawowa nr 33 im. Króla Stefana Batorego w Krakowie	76,44%
2	Szkoła Podstawowej nr 1 im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce	75,34%
3	Szkoła Podstawowa Wierchy Fundacji Sternik-Kraków w Krakowie	72,32%
4	SP z Oddz. Dwujęzycznym im. P.Michałowskiego TSSP w Krakowie	70,37%
5	Szkoła Podstawowa nr 43 im. KEN w Krakowie	70,20%
6	Szkoła Podstawowa nr 27 w Krakowie	69,48%
7	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 151 w Krakowie	68,62%
8	Szkoła Podstawowa nr 130 im. Jana Brzechwy w Krakowie	68,28%
9	Szkoła Podstawowa nr 109 w Krakowie	66,67%
10	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 w Nowym Sączu	66,32%

Puchary dla indywidualnych zwycięzców ufundował Rektor Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie.

Spośród uczestników etapu wojewódzkiego zostało wyłonionych 46 laureatów:

na poziomie klas piątych – 20 , a na poziomie klas szóstych – 26.

Tytuł Finalisty uzyskało 75 uczniów: 28 z klas piątych (czwartych i trzecich) i 47 z klas szóstych. Byli to uczniowie, którzy zdobyli co najmniej 65% punktów możliwych do zdobycia, ale nie zostali laureatami.

Wśród uczniów z poziomu klas piątych nikt nie zdobył maksymalnej liczby 29 punktów. Najlepszy wynik 28/29p uzyskał i puchar zdobył Aleksey Peysakhovich ze Szkoły Podstawowej nr 4 w Krakowie. Nauczycielem Alekseya jest pan Robert Czeryna.

Laureatom z tego poziomu nagrody wręczyli pan Ireneusz Krech, pan Dariusz Domajewski i pan Marian Kozieł.

Lp	Imię	Nazwisko	Szkoła	Nauczyciel	punkty	miejsce
1	Aleksey	Peysakhovich	SP nr 4 w Krakowie	Robert Czeryna	28	1
2	Maksymilian	Leśniak	SP nr 17 w ZSO nr 1 w Tarnowie	Sylwia Wołek	27	2
3	Mateusz	Parcz	Wierchy - SP Fundacji Sternik-Kraków w Krakowie	Dariusz Kędzior	27	2
4	Alicja	Kowaliczek	SP nr 54 w Krakowie	Aleksandra Krzysiek	25	3
5	Maciej	Kutyła	SP im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce	Magdalena Parszywka	25	3
6	Krzysztof	Olejniak	SP im. Stanisława Wyspiańskiego w Bibicach	Marta Wątroba	25	3
7	Patryk	Pyzik	ZSP im. bł. Karoliny Kózkówny w Borzęcinie Dolnym	Monika Rogozińska	25	3
8	Antoni	Łyszczek	SP nr 62 im. kmdra por. F. Dąbrowskiego w Krakowie	Dorota Strzałka	24	4
9	Olaf	Madejczyk	SP im. Kazimierza Wielkiego w Lanckoronie	Anna Danek-Rzeszowska	24	4
10	Barbara	Malinowska	SP im. m. jra pil. Jerzego Iszkowskiego w Tęgoborzy	Zofia Czech	24	4
11	Aleksandra	Lembke	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 w Nowym Sączu	Paweł Spicha	23	5
12	Kacper	Lurka	Zespół Szkół Samorządowych w Sułkowicach-Łęgu	Natalia Kolber	23	5
13	Wojciech	Zagórski	SP nr 149 im. Marszałka J. Piłsudskiego w Krakowie	Tomasz Makuła, Wioleta Żółtak	23	5
14	Stanisław	Gołdyn	SP nr 1 im. Henryka Sienkiewicza w Szczawnicy	Robert Smolarski	22	6
15	Weronika	Karaś	SP im. Królowej Jadwigi w Biskupicach	Aldona Partyka	22	6
16	Tymon	Kołodziej	SP im. Władysława Jagiełły w Tenczynku	Anna Łukasik	22	6
17	Stanisław	Kulawik	SP nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Skawinie	Justyna Micał, Marzena Kulawik	22	6
18	Mateusz	Maślanka	SP nr 25 im. T. Kościuszki w Krakowie	Barbara Buczek	22	6
19	Maksymilian	Ziarniak-Smogór	SP nr 51 w Krakowie	Iwona Cagara	22	6
20	Olga	Zygmuntka	Publiczna Katolicka SP im. św. Joanny Beretty Molli w Krakowie	Joanna Mruk	22	6

Wśród uczniów z klas szóstych maksymalną liczbę czyli 30 punktów, zdobył Tomasz Miłkowski ze Szkoły Podstawowej nr 33 im. Króla Stefana Batorego w Krakowie. Otrzymał Puchar ufundowany przez Rektora Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie. Tomasz jest uczniem pani Magdaleny Caputy.

Laureatom nagrody wręczyli pan Ireneusz Krech, pan Dariusz Domajewski i pani Agnieszka Dudek.

Lp	Imię	Nazwisko	Szkoła	Nauczyciel	punkty	miejsce
1	Tomasz	Miłkowski	SP nr 33 w Krakowie	Magdalena Caputa	30	1
2	Bartosz	Walczyk	SP nr 130 im. Jana Brzechwy w Krakowie	Agnieszka Gniadek	29	2
3	Wiktor	Orchowski	SP im. Jana Pawła II w Zielonkach	Alicja Boczar	27	3
4	Michał	Piwowarczyk	SP nr 1 im. Juliusza Słowackiego w Myślenicach	Monika Kozyra-Ulman	27	3
5	Antoni	Śliwa	SP nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Krakowie	Beata Burda	27	3
6	Katarzyna	Marewicz	SP nr 5 im. ks. Michała Potaczały w Chrzanowie	Olimpia Siemek	26	4
7	Kalina	Olszańska	SP nr 36 w Krakowie	Jolanta Tomaczyńska	26	4
8	Filip	Ziajka	SP z Oddz. Integr. nr 4 im. E. J. Jerzmanowskiego w Wieliczce	Sylvia Wąsik, Edyta Wróblewska-Stopa	26	4
9	Jakub	Bidecki	SP nr 109 w Krakowie	Barbara Bac, Mariusz Tomczyk	25	5
10	Artur	Bodek	SP nr 43 im. KEN w Krakowie	Ewelina Sułowicz	25	5
11	Lena	Butyn	SP nr 2 im. Kazimierza Wielkiego w Skawinie	Anna Nowak	25	5
12	Jakub	Cienkiewicz	SP Wierchy Fundacji Sternik w Krakowie	Dariusz Kędzior	25	5
13	Mateusz	Kasprzykowski	SP nr 130 im. Jana Brzechwy w Krakowie	Agnieszka Gniadek	25	5
14	Michał	Koszyk	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Limanowej	Joanna Adamczyk	25	5
15	Marika	Lasiewicz	Publiczna Katolicka SP im. św. Joanny Beretty Molli w Krakowie	Anna Miętka	25	5
16	Aurelia	Puchała	SP nr 4 im. Władysława Broniewskiego w Wadowicach	Anna Tomasik	25	5
17	Ewelina	Błaszko	SP im. Świętej Królowej Jadwigi w Jerzmanowicach	Aneta Firszt-Kozdęba	24	6
18	Matylda	Florek	SP z Oddz. Sportowymi nr 5 im. Polskich Olimpijczyków w Krakowie	Jolanta Krzepowska	24	6
19	Krzysztof	Jabłoński	SP nr 149 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Krakowie	Renat Babicz-Nowak	24	6
20	Maciej	Kaja	SP im. Kazimierza Wielkiego w Wieliczce	Jolanta Kitlińska	24	6
21	Szymon	Kopel	SP nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Krakowie	Beata Burda	24	6

22	Adam	Kotyła	SP nr 9 im. Orędowników Pokoju w Oświęcimiu	Joanna Widuch	24	6
23	Bartosz	Pelc	SP Wierchy Fundacji Sternik w Krakowie	Dariusz Kędzior	24	6
24	Piotr	Prauzner-Behcicki	SP Wierchy Fundacji Sternik w Krakowie	Dariusz Kędzior	24	6
25	Wiktoria	Sulek	SP nr 155 im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie	Grażyna Dyląg	24	6
26	Zofia	Szybowska	SP nr 2 im. Henryka Sienkiewicza w Krzeszowicach	Tadeusz Foltyn	24	6

W tym roku pięciu uczniów klasy szóstej po raz trzeci zostało laureatami konkursu:
Antoni Śliwa, Wiktor Orchowski, Katarzyna Marewicz, Lena Butyn i Jakub Cienkiewicz.

Sponsorami nagród byli:

Wojewoda Małopolski (książki i gry)

Marszałek Województwa Małopolskiego (słuchawki)

Prezydent Miasta Krakowa (gry, słuchawki oraz plecaki)

Małopolski Kurator Oświaty (puchary dla najlepszych szkół i upominki dla uczniów)

Rektor Politechniki Krakowskiej (gadżety)

Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (gadżety)

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ (gadżety, gry, koszulki i 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

panu Arkadiuszowi Skibie Dyrektorowi Szkoły Podstawowej im. Partyzantów w Lipniku

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

oraz organizatorom: p. Bożenie Biernat-Oleniacz, p. Marii Bocheńskiej, p. Helenie Chłopek, p. Robertowi Czerynie, p. Barbarze Czepiec-Mróż, p. Jolancie Fornal, p. Jackowi Kopciuchowi, p. Dorocie Kownackiej, p. Marianowi Kozielowi, p. Iwonie Maryniak, 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. Karolinie Stępień, p. Monice Tchórzewskiej-Kulce, p. Joannie Zagórskiej,

i uczniom, którzy pomagali w organizacji etapu wojewódzkiego (uczniowie klasy 7b i 6d SP 47, Daria Zabłocka, Milena Murzyn i Bydłoń Martyna SP w Lipniku, uczniowie z SP 64: Martyna Strzemecka, Natalia Skrzypek, Julia Maruszczak, Jakub Koziół i Jakub Starzyk, Piotr Zubel, Bartosz Sysło, Gabriel Kasiński, Sona Hodana, Gabriela Zdieszek, Lena Ochal, Ewa Zaczek, Kaludia Kalinowska, Wiktoria Hajdus i Michał Glonek.

Pani Teresa Sklepek podziękowała za prowadzenie podsumowania konkursu uczniom z Katolickiej Szkoły Podstawowej im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie: Katarzynie Stachurze, Małgorzacie Stachurze, Edycie Sołtysiak, Dominikowi Sudewiczowi, Piotrowi Ulmanowi i Franciszkowi Kicowi oraz panu Rafałowi Wilkowi z Katolickiej Szkoły Podstawowej im. Świętej Jadwigi Królowej w Krakowie.

Prezentację zadań i rozwiązań uczniów przygotowały Dorota Ulman oraz Teresa Sklepek.

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

Opracowała Teresa Sklepek