

Sprawozdanie - konkurs Krakowska Matematyka 2017/2018

W roku szkolnym 2017/2018 odbyła się dwunasta edycja konkursu „Krakowska Matematyka”.

Temat konkursu - „Wolność zaczęła się w Krakowie”

Organizatorem konkursu jest Oddział Krakowski Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki.

Konkurs jest bezpłatny i jest organizowany w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad.

W procesie rekrutacji do liceum ogólnokształcącego na lata szkolne 2017/2018–2019/2020, laureatom konkursu Krakowska Matematyka przysługują 2 punkty. Konkurs organizowany jest z zastosowaniem Prawa Oświatowego poz. 60 Dz.U.2017 z dnia 11 stycznia 2017 roku i rozporządzeń w sprawie organizacji olimpiad, konkursów i turniejów. Uprawnienia laureatów i finalistów określa Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 marca 2017 r. w sprawie przeprowadzania postępowania rekrutacyjnego oraz postępowania uzupełniającego (...) (Dz.U. poz 586).

Koordynatorem konkursu była Teresa Sklepek.

W Komitecie Organizacyjnym pracowali:

Helena Chłopek, Barbara Czepiec-Mróż, Tadeusz Foltyn, Jolanta Fornal, Anna Kluk, Dorota Kownacka, Teresa Pogoda, Maria Salwińska, Katarzyna Siemieńska, Teresa Stefan, Monika Tchórzewska, Bogusława Traczyńska, Anna Ujejska, Dorota Ulman i Joanna Zagórska.

Celem konkursu jest popularyzacja matematyki na tle historii i obecnych wydarzeń dotyczących Krakowa oraz stworzenie możliwości wykazania się uzdolnieniami matematycznymi.

W konkursie wzięli udział uczniowie klas IV, V i VI szkół podstawowych województwa małopolskiego.

Patronat nad konkursem objęli:

Wojewoda Małopolski Piotr Ćwik

Marszałek Województwa Małopolskiego Jacek Krupa

Prezydent Miasta Krakowa Jacek Majchrowski

Małopolski Kurator Oświaty Barbara Nowak

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ Włodzimierz Zwonek

Dyrektor Instytutu Matematyki UP w Krakowie Tomasz Szemberg

Dziekan Wydziału Matematyki Stosowanej AGH Vsevolod Vladimirov

Odbyły się dwa etapy konkursu:

- szkolny – 30 listopada 2017 r. (czwartek) w szkołach, które zgłosiły udział w konkursie
- wojewódzki – 23 marca 2018 r. (piątek) w siedmiu krakowskich szkołach oraz w Krzeszowicach i w Lipniku.

Do etapu szkolnego zgłosiło się 308 szkół z województwa małopolskiego. Etap ten odbywał się w szkołach macierzystych. Otrzymaliśmy wyniki 5299 uczniów: z klas 4 – 2441, z klas 5 – 1582, z klas 6 – 1276 uczniów. Najwięcej uczniów startowało w:

SP nr 95 w Krakowie - 105,

SP nr 53 w Krakowie – 75,

SP nr 2 im. Bohaterów Westerplatte w Myślenicach - 74

SP nr 89 w Krakowie – 70,

SP im. Stanisława Wyspiańskiego w Bibicach – 66
SP nr 130 w Krakowie – 60
SP nr 97 im Joachima Lelewela w Krakowie – 59
SP nr 25 w Krakowie, SP nr 4 w Krakowie – po 58,
SP nr 47 w Krakowie i SP nr 162 w Krakowie – po 56

W klasie 4 maksymalną liczbę czyli 29 punktów uzyskał 1 uczeń - Franciszek Szymula SP nr 4 w Myślenicach.

W klasie 5 można było zdobyć maksymalnie 27 pkt; nikt nie uzyskał takiego wyniku.

W klasie 6 maksymalną liczbę 30 pkt uzyskał jeden uczeń Mateusz Jachimczyk z SP nr 5 w Wadowicach.

Do **etapu wojewódzkiego** zakwalifikowało się 497 uczniów ze 178 szkół:
z klas 4 – 178 uczniów, z klas 5 – 185 uczniów, z klas 6 – 134 uczniów.

W etapie wojewódzkim najwięcej uczniów reprezentowało:

Szkołę Podstawową Nr 53 w Krakowie – 11 osób

Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Zielonkach – 10 osób

Katolicką Szkołę Podstawową im. Świętej Jadwigi Królowej w Krakowie – 10 osób

Szkołę Podstawową Nr 2 im. Bohaterów Westerplatte w Myślenicach – 9 osób

Szkołę Podstawową Nr 114 im. Arkadego Fiedlera w Krakowie – 9 osób

Szkołę Podstawową Nr 40 w Krakowie – 9 osób

Szkołę Podstawową Nr 47 w Krakowie – 9 osób

Szkołę Podstawową z Oddziałami Integracyjnymi nr 107 w Krakowie – 9 osób

Społeczną Szkołę Podstawową Nr 4 im. J. Słowackiego STO w Krakowie – 8 osób

Etap wojewódzki odbył się w dziewięciu szkołach. Były to:

- 1) Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Św. Wojciecha w Krakowie dyr. Jolanta Gajęcka,
- 2) Szkoła Podstawowa Nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Krakowie dyr. Jolanta Klimowska,
- 3) Szkoła Podstawowa Nr 64 im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie dyr. Dorota Łasak,
- 4) Szkoła Podstawowa Nr 89 im. Kornela Makuszyńskiego w Krakowie dyr. Grażyna Janawa,
- 5) Szkoła Podstawowa Nr 123 im. Gen Józefa Bema w Krakowie dyr. Marta Chrupczalska,
- 6) Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi Nr 144 im. Bohaterów Września 1939 r. w Krakowie dyr. Stanisław Piech,
- 7) Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi Nr 162 im. Władysława Szafera w Krakowie dyr. Maria Baran,
- 8) Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Krzeszowicach dyr. Jolanta Żbik
- 9) Zespół Placówek Oświatowych w Lipniku dyr. Arkadiusz Skiba

Uczestnicy i ich opiekunowie byli bardzo ciepło przyjęci przez wszystkich dyrektorów oraz pracowników szkół. W organizacji tego etapu pomagali nauczyciele i uczniowie.

SP Lipnik p. Urszula Kucala, p. Barbara Kirzeniewska, p. Krystyna Dominik,
uczniowie: Małgorzata Toczek, Iwona Ciślik, Aleksandra Kukla.

SP Krzeszowice p. Tadeusz Foltyn, p. Anna Chmielińska p. Małgorzata Soja- Szczuka,
uczniowie: Oliwia Broda, Anna Jędryka, Hanna Rułka, Edyta Kantor, Anna Furman, Aleksandra Przybylska, Sandra Pieńkowska i Jakub Sraga

SP 2 w Krakowie p. Barbara Czepiec- Mróz,
uczniowie z klasy 5e : Amelia Bogdańska, Paulina Gąstoł, Natalia Guzik, Michał Czapnik, Mateusz Lenda, Hubert Pasieczny.

SP 47 w Krakowie p. Jolanta Fornal, p. Barbara Skrzypczak i uczniowie z klasy 7e.

SP 64 w Krakowie p. Barbara Pogoda i p. Iwona Maryniak,

Uczennice 5c : Matylda Antowska, Anna Cerek, Julia Cerek, Maria Cerek,

6c: Monika Fido, Jakub Kwiecień, Katarzyna Matoga, Norbert Michalski, Wiktoria Mucha, Oliwia Piątek, Nikola Rokicka, Wiktoria Wójcik, Julia Zaczek

SP 89 w Krakowie p. Anna Ujejska p. Agnieszka Karwas, p. Elżbieta Panek, p. Andrzej Kozłowski

Uczniowie: Małgorzata Wójcik, Gabriela Jonas, Gabriela Cholewa, Aleksandra Bojko, Julia Guzik, Alan Czerwiński, Agata Białoń

SP 123 w Krakowie p. Katarzyna Siemieńska, p. Agnieszka Róg, p. Beata Rudnicka, p. Bożena Gębska, p. Dorota Krowicka, p. Małgorzata Waga

Uczniowie 4b: Maria Wicher, Weronika Szlosman i Tatiana Urbańczyk

SP 144 w Krakowie p. Teresa Stefan, Elżbieta Tokarska i Alicja Migdał, p. Teresa Bogacz i p. Magdalena Szopa oraz uczniowie 6a: - Gabriela Antoniuk, Alicja Nogieć, Weronika Zbylut, Julia Pytel

SP 162 w Krakowie p. Alicja Piwowarczyk, p. Agata Wolak, p. Grażyna Bubula, p. Justyna Nowak.

Uczniowie: Gabriela Jakubowska, Zuzanna Twardowska, Patrycja Muszyńska, Laura Boszkiewicz, Anna Furtak.

Prace konkursowe etapu wojewódzkiego sprawdzali:

Teresa Bogacz, Barbara Czepiec-Mróż, Robert Czeryna, Małgorzata Dzierwa, Tadeusz Foltyn, Jolanta Fornal, Anna Kluk, Dorota Kownacka, Maciej Major, Iwona Maryniak, Magdalena Mazgaj, Joanna Miedzielec, Barbara Pogoda, Ewa Plenik, Katarzyna Siemieńska, Teresa Sklepek, Teresa Stefan, Monika Tchórzewska, Anna Wojtas, Maria Zdebska.

Uroczyste podsumowanie konkursu odbyło się 16 maja 2018 r. w Katolickiej Szkole Podstawowej im. Św. Jadwigi Królowej w Krakowie.

Uroczystość zaszczycili swoją obecnością:

Pan **Dariusz Domajewski** Zastępca Dyrektora Wydziału Edukacji Urzędu Miasta Krakowa

Pani **Ewa Włodarczyk** Dyrektor Wydziału Strategii Edukacyjnej i Pragmatyki Zawodowej Kuratorium Oświaty w Krakowie

Pan **dr hab. Piotr Niemiec**, Prodziekan ds. studenckich Wydziału Matematyki i Informatyki UJ

Pan **dr Ireneusz Krech** -Z-ca Dyrektora Instytutu Matematyki Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie

Pani Dyrektor **Jolanta Żbik** SP nr 2 w Krzeszowicach

Pani Dyrektor **Jolanta Klimowska** SP nr 47 w Krakowie

Pani dyrektor **Barbara Pogoda** SP nr 64 w Krakowie

Pan dr **Zbigniew Powązka** Instytut Matematyki UP

Pan **Marian Koziel** współpracownik MCDN w Krakowie

Pan **Adam Winiarz** – członek OK SNM

Pan **Jacek Krupa**, Marszałek Województwa Małopolskiego przesłał, na ręce p. przewodniczącej OK SNM, list z gratulacjami dla laureatów, nauczycieli i organizatorów konkursu. List został przeczytany w czasie uroczystości.

Pani dr **Maria Legutko** Przewodnicząca Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki przesłała list do wszystkich obecnych na uroczystości.

Podsumowanie prowadziły – p. Anna Ujejska i p. Dorota Ulman.

Piękną prezentację dotyczącą zadań z obu etapów przygotowała Dorota Ulman – dyrektor Katolickiej Szkoły Podstawowej im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie.

Dwadzieścia dziewięć szkół, które miały finalistów na poziomie każdej z klas – czwartej, piątej i szóstej, wzięło udział w rywalizacji o tytuł najlepszej szkoły i puchar Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki.

Zwyciężył Zespół Szkół Społecznych nr 7 STO w Krakowie. Członkowie zwycięskiej drużyny: Nina Chronowska, Antonina Dziadur, Marcin Chwastek i Franciszek Jurkowski
Nauczycielami uczniów są: Ewa Plenik, Marta Czernecka, Beata Więczaszek

II miejsce – zajęła Katolicka Szkoła Podstawowa im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie. Uczestnikami finału byli: Krzysztof Wilk, Andrzej Piwowarczyk, Jacek Stankiewicz, Wojciech Kwaśniak, Maciej Anioł, Magdalena Listek, Szymon Alibożek, Szymon Dziewoński, Stanisław Pawelec, Mikołaj Mierzwa
Opiekunami są: Dorta Ulman, Aneta Grzeszczyk i Bernadetta Szkarłat

III miejsce zajęła Szkoła Podstawowa nr 4 w Krakowie. W etapie wojewódzkim startowali: Marianna Kownacka, Igor Siuda, Krzysztof Mrowiec, Franciszek Kownacki i Kajetan Grelowski
Nauczyciele uczniów: Anna Starowicz, Agata Pęksa i Robert Czeryna.

Tabela z wynikami dziesięciu szkół

	Szkoła	średnia liczba punktów szkoły	Liczba laureatów
1	Zespół Szkół Społecznych nr 7 STO w Krakowie	21,25	1
2	Katolicka Szkoła Podstawowa im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie	19,60	3
3	Szkoła Podstawowa nr 4 w Krakowie	19,60	1
4	Szkoła Podstawowa nr 40 w Krakowie	19,44	3
5	Zespół Szkół im. Jana Pawła 2 w Zielonkach	19,20	3
6	Szkoła Podstawowa nr 114 im. Arkadego Fiedlera w Krakowie	18,56	2
7	Szkoła Podstawowa nr 95 w Krakowie	18,50	3
8	Szkoła Podstawowa nr 5 w Nowym Targu	18,33	1
9	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4 im. św. Barbary w Bochni	18,14	2
10	Szkoła Podstawowa nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Krakowie	18,00	2

Puchary wręczali: pani Ewa Włodarczyk i pan Adam Winiarz.

Puchary ufundowane przez Oddział Krakowski SNM dla indywidualnych zwycięzców wręczał p. Dariusz Domajewski i p. dr Ireneusz Krech. Wśród czwartoklasistów było 25 laureatów – od 22 pkt. Nikt nie zdobył maksymalnej liczby punktów. Puchar zdobyła **Gabriela Guzik ze Szkoły Podstawowej nr 95 w Krakowie. Uzyskała najlepszy wynik 25/28 punktów. Nauczycielem Gabrieli jest pani Anna Sobańska.**

Lp	Imię	Nazwisko	Szkoła	Nauczyciel	punkty	miejsce
1	Gabriela	Guzik	Szkoła Podstawowa nr 95 w Krakowie	Anna Sobańska	25	1
2	Piotr	Furtak	Szkoła Podstawowa nr 3 w Chrzanowie	Kinga Rumin	24	2
3	Mateusz	Dąbrowski	Szkoła Podstawowa im. Tadeusza Banachiewicza w Porębie	Ilona Dąbrowska	24	2
4	Paweł	Nawrocki	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Jawiszowicach	Mariola Pałka	23	3
5	Tymon	Sidor	Prywatna Szkoła Podstawowa nr 4 „Inspiracja” w Krakowie	Renata Sojka	23	3
6	Maciej	Wandas	Szkoła Podstawowa nr 114 im. Arkadego Fiedlera w Krakowie	Dominika Pazgan	23	3
7	Dariusz	Dziewoński	Szkoła Podstawowa im. Króla Kazimierza III Wielkiego w Zasani	Anna Malina	23	3
8	Mateusz	Biela-Abreu	Szkoła Podstawowa nr 53 w Krakowie	Ewa Cieśla-Gancarz	23	3
9	Krzysztof	Korus	SP z Oddziałami Integracyjnymi nr 148 im. Polskich Noblistów w Krakowie	Marzena Płachciok	23	3
10	Dominika	Nowaczek	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Henryka Sienkiewicza w Miechowie	Iwona Matluch	23	3
11	Zofia	Bidas	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4 im. św. Barbary w Bochni	Katarzyna Krakowska	23	3
12	Jacek	Kawalec	Szkoła Podstawowa nr 40 w Krakowie	Maria Galik	23	3
13	Krzysztof	Raczek	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Jawiszowicach	Mariola Pałka	23	3
14	Franciszek	Szymuła	Szkoła Podstawowa nr 4 w Myślenicach	Marcin Suder	22	4
15	Mikołaj	Dworak	Publiczna Szkoła Podstawowa w Trąbkach	Dominika Nowak	22	4
16	Łukasz	Zawada	Szkoła Podstawowa im. K. Makuszyńskiego w Jaworniku	Edyta Szymska	22	4
17	Szymon	Żegleń	SP nr 2 im. Bohaterów Westerplatte w Myślenicach	Marzena Róg	22	4
18	Mateusz	Miarka	Szkoła Podstawowa nr 2 w Andrychowie	Dawid Karcz	22	4

19	Igor	Latos	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 105 w Krakowie	Agnieszka Lewandowska, Maria Czeremańska	22	4
20	Michał	Kolka	Zespół Placówek Oświatowych w Woli Filipowskiej	Dorota Harabasz	22	4
21	Blanka	Milewska	Szkoła Podstawowa nr 26 im. Andrzeja Struga w Krakowie	Dorota Szczypkowska	22	4
22	Stanisław	Sowa	Szkoła Podstawowa nr 160 Zgromadzenia Sióstr Augustianek w Krakowie	s. Jana Łapińska	22	4
23	Tomasz	Cieślak	Szkoła Podstawowa nr 40 w Krakowie	Ewa Bochniak	22	4
24	Jan	Klimowicz	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Sportowymi nr 5 im. Polskich Olimpijczyków w Krakowie	Joanna Baziak	22	4
25	Jakub	Szkutak	Szkoła Podstawowa nr 95 w Krakowie	Anna Sobańska	22	4

Wśród uczniów z klas piątych nikt nie zdobył maksymalnej liczby 28 punktów, ale 4 uczestników tego poziomu miało po 27 punktów. W etapie szkolnym 30/30p spośród tej czwórki uzyskał **Maciej Lisewski** ze Szkoły Podstawowej nr 53 w Krakowie i dzięki temu zdobył puchar ufundowany jest przez OK SNM Nauczycielem Macieja jest p. Halina Hudaszek. Nagrody 26 laureatom z klas 5 nagrody wręczali - pan **Marian Kozieł** i pan **dr hab. Piotr Niemiec**

Lp	Imię	Nazwisko	Szkoła	Nauczyciel	punkty	miejsce
1	Maciej	Lisewski	Szkoła Podstawowa nr 53 w Krakowie	Halina Hudaszek	27	1
2	Maciej	Anioł	Katolicka SP im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie	Aneta Grzeszczyk	27	1
3	Aleksander	Ciastoń	Szkoła Podstawowa nr 134 w Krakowie	Aleksandra Komędera	27	1
4	Elżbieta	Łabaj	Szkoła Podstawowa nr 114 im. Arkadego Fiedlera w Krakowie	Rafał Ciuruś	27	1
5	Magdalena	Pudętko	Szkoła Podstawowa nr 2 im. św. Wojciecha w Krakowie	Maciej Binger	27	1
6	Dawid	Lebryk	Szkoła Podstawowa w ZSP w Zalasowej	Janina Usarz	26	2
7	Paweł	Leśnik	SP im. ks. J. Poniatowskiego w Bolechowicach	Ewa Pliszka	26	2
8	Marcelina	Kończak	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4 im. św. Barbary w Bochni	Halina Mucha	25	3
9	Antonina	Dziadur	Zespół Szkół Społecznych nr 7 STO w Krakowie	Marta Czernecka	25	3
10	Igor	Wilk	Szkoła Podstawowa Katolickiego Stowarzyszenia Wychowawców w Libiążu	Magdalena Kośmider	25	3

11	Jakub	Turza	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Sportowymi nr 8 w Oświęcimiu	Iwona Turza	24	4
12	Mateusz	Goździk	Szkoła Podstawowa nr 78 w Krakowie	Jolanta Pajor	24	4
13	Patryk	Ragan	Szkoła Podstawowa im. 600-lecia Uniwersytetu Jagiellońskiego w Luborzycy	Elżbieta Rażny	24	4
14	Maciej	Gradzik	Prywatna Szkoła Podstawowa im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Krakowie	Piotr Byszewski	24	4
15	Szymon	Szopa	Szkoła Podstawowa nr 72 w Krakowie	Grażyna Sumera-Nowak	24	4
16	Filip	Kucharski	Społeczna Szkoła Podstawowa nr 1 w Krakowie	Lidia Grabowska	23	5
17	Jakub	Skalany	Szkoła Podstawowa nr 5 w Nowym Targu	Katarzyna Smosna	23	5
18	Mateusz	Kruk	SP nr 64 im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie	Barbara Pogoda	23	5
19	Maciej	Molek	SP w Załucznej	Małgorzata Czyrnek	23	5
20	Mateusz	Wojda	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Zielonkach	Magdalena Jakubowska	23	5
21	Joanna	Kumorek	Szkoła Podstawowa nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Krakowie	Teresa Baranowska	23	5
22	Maciej	Boroń	Publiczna Katolicka Szkoła Podstawowa im. św. Joanny Beretty Molli w Krakowie	Piotr Kita	23	5
23	Jan	Ostrzołek	Społeczna SP nr 4 STO im. J. Słowackiego w Krakowie	Ewa Kurnik	23	5
24	Hubert	Tylek	SP nr 85 im. ks. K. Jancarza w Krakowie	Joanna Karpiel	23	5
25	Magdalena	Listek	Katolicka SP im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie	Aneta Grzeszczyk	23	5
26	Kordian	Pisarek	SP z Oddziałami Integracyjnymi nr 107 w Krakowie	Agnieszka Raczewska	23	5

Najlepszym 21 laureatom z klas szóstych dyplomy i nagrody wręczali pani **Ewa Włodarczyk** i pan **Dariusz Domajewski**. Puchar otrzymał **Mateusz Jachimczyk** ze Szkoły Podstawowej nr 5 w Wadowicach, który na etapie szkolnym i wojewódzkim miał maksymalną liczbę punktów. Nauczycielką Jakuba jest p. Halina Fucek. Maksymalną liczbę 28/28p zdobyło jeszcze dwóch uczniów.

Lp	Imię	Nazwisko	Szkoła	Nauczyciel	punkty	miejsce
1	Mateusz	Jachimczyk	Szkoła Podstawowa nr 5 im. M. Kopernika w Wadowicach	Halina Fucek	28	1
2	Jakub	Gawron	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Zielonkach	Anna Rudnicka	28	1
3	Jakub	Mazurek	Szkoła Podstawowa nr 53 w Krakowie	Bernadetta Wlazło	28	1
4	Mateusz	Żegleń	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Bohaterów Westerplatte w Myślenicach	Justyna Horabik-Gruszczyk	27	2
5	Kajetan	Grelowski	Szkoła Podstawowa nr 4 w Krakowie	Robert Czeryna	27	2
6	Jakub	Pazowski	SP nr 164 im. bł. Franciszki Siedliskiej w Krakowie	Barbara Pierzchała, Katarzyna Kasperczyk	27	2
7	Marta	Surlas	Szkoła Podstawowa nr 124 w Krakowie	Marta Żabińska	27	2
8	Natalia	Zajac	SP im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Ryglicach	Barbara Piątek	27	2
9	Bartosz	Kasperski	Szkoła Podstawowa nr 40 w Krakowie	Grażyna Karczmarska	27	2
10	Natalia	Parzych	Szkoła Podstawowa nr 33 w Krakowie	Małgorzata Baster	27	2
11	Andrzej	Radziszewski	SP z Oddziałami Sportowymi nr 5 im. Polskich Olimpijczyków w Krakowie	Klaudia Olszewska-Jakubek	27	2
12	Adam	Szancer	Szkoła Podstawowa nr 61 w Krakowie	Agnieszka Kotarska	26	3
13	Karol	Peszek	Społeczna SP nr 4 STO im. J. Słowackiego w Krakowie	Joanna Kwatera	26	3
14	Jakub	Gąsior	Szkoła Podstawowa nr 8 im. Jana Pawła II w Trzebini	Zofia Wątor	26	3
15	Piotr	Trenzinger	Szkoła Podstawowa nr 95 w Krakowie	Ewelina Holender-Wilczkiewicz	26	3
16	Karolina	Piekarczyk	Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Biskupicach	Aldona Partyka	25	4
17	Jakub	Krajnik	Szkoła Podstawowa nr 33 w Krakowie	Małgorzata Baster	25	4
18	Mikołaj	Wicherek	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Zielonkach	Anna Gawlik-Krzyżan	25	4
19	Mateusz	Brodzik	Szkoła Podstawowa nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Krakowie	Jolanta Fornal	25	4
20	Szymon	Dziewoński	Katolicka SP im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie	Dorota Ulman, Aneta Grzeszczyk	25	4
21	Jan	Serzysko	SP im. Stanisława Wyspiańskiego w Bibicach	Agnieszka Feliga-Grządziel	25	4

Uczniowie, którzy po raz trzeci zostali laureatami konkursu:

Szymon Dziewoński - Katolicka Szkoła Podstawowa im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie

Jakub Gawron Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Zielonkach.

Kajetan Grelowski - Szkoła Podstawowa nr 4 w Krakowie

Bartosz Kasperski - Szkoła Podstawowa nr 40 w Krakowie

Jakub Krajnik - Szkoła Podstawowa nr 33 w Krakowie

Jakub Pazowski - Szkoła Podstawowa nr 164 im. bł. Franciszki Siedliskiej w Krakowie

Jan Serzysko - Szkoła Podstawowa im. Stanisława Wyspiańskiego w Bibicach

W tym roku wyróżnienia dla uczestników, którzy nie zostali laureatami, ale w ciekawy sposób rozwiązali niektóre zadania otrzymali:

Klasa 4

Hubert Wójcik SP w Drogini nauczyciel Anna Konieczna - zadanie 12

Ola Czekalska SP nr 93 w Krakowie nauczyciel Ewa Filipek -zadanie 8

Klasa 5

Adrianna Dybek Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 162 w Krakowie
nauczyciel Alicja Piwowarczyk - zadanie 9

Paweł Sroka SP nr 1 w Bochni nauczyciel Dorota Wełna - zadanie 12

Olaf Fall SP z Oddziałami Integracyjnymi nr 107 w Krakowie nauczyciel Agnieszka Raczewska
- zadanie 8

Klasa 6

Katarzyna Ludwa SP nr 144 w Krakowie nauczyciel Alicja Migdał - zadanie 12

Alicja Wieczorek SP nr 2 w Krzeszowicach nauczyciel Tadeusz Foltyn - zadanie 7

Martyna Kuras SP z Oddziałami Integracyjnymi nr 5 im. Orła Białego w Oświęcimiu nauczyciele Mirela Szymonek i Renata Romańska - zadanie 13

Na etapie wojewódzkim nie było zadania, którego nie rozwiązałyby żaden z uczniów.

Najłatwiejsze zadania to:

w klasie 4 – zadanie 6 zamiana jednostek długości 97%

w klasie 5 – zadanie 3 zapisanie i obliczenie wartości wyrażenia arytmetycznego 96%

w klasie 6 – zadanie 6 rozpoznawanie figur osiowosymetrycznych 97%

W **klasie 4** wszyscy uczniowie rozwiązyli zadania w 56%. Zadaniem bardzo łatwym, rozwiązany w 86% , było zadanie 1. Zadania bardzo trudne to 2 (24%) i 10 (23%).

W **klasie 5** zadaniem bardzo łatwym było jeszcze zadanie 9. Zadaniem łatwym (co najmniej 70% poprawnych rozwiązań) były zadania zamknięte 1, 2 i 3, oraz otwarte 11. Wszystkie zadania, oprócz 10 i 12 były rozwiązane co najmniej w 51%. Zadania 10 i 12 były zadaniami trudnymi, rozwiązanymi w 40%. Wszystkie zadania rozwiązyli w 61%.

W **klasie 6** zadaniami łatwymi (co najmniej 80% poprawnych rozwiązań) były zadania zamknięte 1, 2, 4 i 5. 9. Nie było zadań bardzo trudnych, każde z nich rozwiązano co najmniej w 38%.

Najwięcej laureatów:

trzech było ze:

- Szkoły Podstawowej nr 40w Krakowie,

- Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Zielonkach

- Szkoły Podstawowej nr 95 w Krakowie

- Katolickiej Szkoły Podstawowej im. św. Jadwigi Królowej w Krakowie

po dwóch ze:

- Społecznej Szkoły Podstawowej z Oddziałami Sportowymi nr 5 im. Polskich Olimpijczyków w Krakowie
- Społecznej Szkoły Podstawowej nr 4 im. J. Słowackiego STO w Krakowie
- Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 6 w Jawiszowicach
- Publicznej Szkoły Podstawowej nr 4 im. św. Barbary w Bochni
- Szkoły Podstawowej nr 2 im. Bohaterów Westerplatte w Myślenicach
- Szkoły Podstawowej nr 47 im. Stefana Czarnieckiego w Krakowie
- Szkoły Podstawowej nr 53 w Krakowie
- Szkoły Podstawowej nr 33 w Krakowie
- Szkoły Podstawowej nr 114 im. Arkadego Fiedlera w Krakowie
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Jawiszowicach

W tym roku nagrody ufundowali:

-
- Prezydent Miasta Krakowa – p. Jacek Majchrowski (klocki Reco, gry)
- Marszałek Województwa Małopolskiego – p. Jacek Krupa (książki)
- Wojewoda Małopolski – p. Piotr Ćwik (pendrivy)
- Dyrektor Instytutu Matematyki UP w Krakowie Tomasz Szemberg w Krakowie (klocki Reco)
- Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ Włodzimierz Zwonek (łamigłówniki)
- Dziekan Wydziału Matematyki Stosowanej AGH Vsevolod Vladimirov (gry)
- Firma Subaru (kubki, smycze, odblaski)
- OK SNM - puchary

W organizacji konkursu pomogli:

Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego p. Włodzimierz Zwonek, pan dr Zdzisław Pogoda i pan dr Józef Piórek z Instytutu Matematyki UJ, pan dr Zbigniew Powązka z Uniwersytetu Pedagogicznego, p. Maria Salwińska, p. Bogusława Traczyńska, p. Teresa Pogoda, p. Marian Koziół, p. Teresa Bogacz, p. Dorota Kownacka, p. Joanna Zagórska, p. Maria Zdebska, pani Edyta Fular – dyrektor SP Nr 77 z Oddziałami Integracyjnymi im. Maksymiliana Marii Kolbe w Krakowie, pani Jolanta Piekarska – dyrektor Szkoły Podstawowej Integracyjnej 148 im. Noblistów Polskich w Krakowie.

Wyniki, sprawozdanie i zdjęcia z konkursu są opublikowane na stronie internetowej

www.krakowskamatematyka.malopolska.pl oraz stronie OK SNM snmkrak.blogspot.com/

Opracowała Teresa Sklepek