

JURY XV EDYCJI MIĘDZYNARODOWEGO KONKURSU FOTOGRAFICZNEGO

„MATEMATYKA W OBIEKTYWIE”

w składzie:

- prof. dr hab. Andrzej Dąbrowski,
- dr hab. Mirosława Jarmołowicz, prof. AS
- mgr Jerzy Kołodziejczyk, PTM
- Janusz Piszczatowski, ZPAF
- dr hab. Maciej Tanaś, prof. APS,
- dr hab. Małgorzata Makiewicz, prof. APS, prof. US – przewodnicząca, wyłoniła

laureatów w grupie dorosłych:

Miejsce	Tytuł	Imię i nazwisko
1	Graf nieskierowany	Jakub Śledziowski
2	Złota spirala	Katarzyna Gritzmann
3	Okno w układzie współrzędnych	Agnieszka Janucka-Popiołek

laureatów w grupie młodzieży:

Miejsce	Tytuł	Imię i nazwisko
1	Trójkąt wśród ulicznych prostych	Maja Brodacka
2	W świetle elips	Łukasz Dzioboń
3	Spirala światła i cieni okiem Gaudiego	Maja Grochowska

wyróżnionych w grupie dorosłych:

Tytuł	Imię i nazwisko
Tetris	Anna Wiska
Wariacje z powtórzeniami	Michał Krzyżak
Wykluczenie	Bożena Ziemiak
Łuki i okręgi	Julia Oliwa
Krzywe równoległe	Kacper Kaczorowski
Kąt wypukły i kąt wklęsły	Kamila Stasiak
Trójkąty do zadań specjalnych	Marcin Pacek
Zapisz: 4	Marek Miłoszewski
Suspended Matrix	Alessio Calandrella
Twierdzenie Pitagorasa	Aleksandra Jabłonka

wyróżnionych w grupie młodzieży:

Tytuł	Imię i nazwisko
Figury podobne	Olgierd Janota
Geometryczna prostota triangulacji	Magdalena Świech
Węże i drabiny - kochamy tabliczkę mnożenia	Mikołaj Frankiewicz
Świetliste bryły w mrocznym lesie	Maria Jasik
Kąt ostry	Adam Saber
Światło na niewiadomą	Antoni Paszukow
Krzywa śrubowa	Karolina Kur
Helisa wspomnień i ciąg kwadratów	Zuzanna Tokarska
Historia matematyki	Oliwier Dziubasik
Łuk okręgu	Antonina Naęcz

Wyróżnienie Prezesa Polskiego Towarzystwa Matematycznego
prof. dra hab. Jacka Miękisz za fotografię zaopatrzoną w najciekawszy opis otrzymuje:

Tytuł	Imię i nazwisko
Gestalt Principles	Jakub Śledziowski

Wyróżnienie Okręgu Szczecińskiego Związku Polskich Artystów Fotografików otrzymuje:

Tytuł	Imię i nazwisko
Filharmonia. Harmonia linii, płaszczyzn i koloru	Ewa Lidia Podlecka

Jury, nominacją do kalendarza „**Matematyka w obiektywie – 2025**”,
wyróżniło następujące fotografie:

Tytuł	Imię i nazwisko
Zbiór 130 sześciątów	Kamila Sammler-Kotys
Harmonia geometrii w przestrzeni	Anna Piotrowska-Pyra
Gestalt Principles	Jakub Śledziowski
Deszczowa symetria	Aleksander Grzelak
Przekątna	Katarzyna Adamowicz
Spirala wiary	Monika Van't Spyker
Dualizm korpuskularno-falowy zboża	Sebastian Piórek
Całka w tańcu	Sławomir Pietrzykowski
Punkt styczności	Dominik Potaśnik
Parabola o ramionach skierowanych w dół	Piotr Górny
Kąt ostry	Adam Saber
Trójkąt wśród ulicznych prostych	Maja Brodacka

Jury, nominacją do kalendarza „**Matematyka w obiektywie – 2025 - AI**”, wyróżniło następujące grafiki wytworzone przy użyciu narzędzi sztucznej inteligencji:

Tytuł	Imię i nazwisko
Esencja Prostoty Matematyki	Jakub Kulesza
Autostrada Fibonaciego	Jakub Zielonka
Dama figur z perłą	Daniel Wójcik
Matematyczny świat	Filip Pobrucki
Lorenz's Butterfly	Alessio Calandrella
Leśne parabole	Anna Lisson
Struktury natury: Pszczoła w swoim sześciokątnym magazynie	Urszula Wujtowicz
Gruszki w szeregu	Maksymilian Ryszkowski
Las trójkątów	Adam Markiewka
Geometryczna Symfonia Kolorów	Bartłomiej Bańka
Ruch Browna w sześciianach	Adam Wójcik
Wykres rozwoju matematyki	Viktoriiia Likhotkina

Kwalifikację do wystawy "Matematyka w obiektywie – 2025" uzyskują wszystkie fotografie nagrodzone, wyróżnione i nominowane do kalendarzy **oraz** następujące prace:

Tytuł	Imię i nazwisko
BaNaCH	Elżbieta Kosiba
Nieskonczonosc	Jakob Marek Drygalski
Równanie	Aleksandra Serafin
Pomarańczowy trójkąt	Bożena Ziemiak
Krzywa Gaussa w architekturze – harmonia i rozkład	Szymon Zawiszewski
Czwarty wymiar	Marek Miłoszewski
Zakupy na (okrąg)ło pod radialną symetrią	Jonasz Pacud
Pokoloruj czterema barwami	Artur Stachura
Część rzeczywista i część urojona	Piotr Górny
(Po)ciąg rozbieżny do nieskończoności	Piotr Górny
natura dążąca do sześciokąta	Wiktor Pahl
Parzystość w łuku okręgu	Dominika Koszowska
Zdarzenie losowe, przypadkowa kompozycja kubistyczna.	Grzegorz Sidorowicz
Pi w brajlu	Magdalena Ciesielska
Zbiór pełny i zbiór pusty	Magdalena Chudzik
Archimedesowe przybliżenie liczby pi	Magdalena Ciesielska
Prawie średnica	Alice Indyk
Funkcja tyflograficzna	Klaudia Górka
Spirala logarytmiczna	Dominika Koszowska
Koncentryczne okręgi mozaikowe	Kalina Małyszko

Dziękujemy, gratulujemy i liczymy na dalszą współpracę z wychowawcami, nauczycielami, rodzicami i innymi ambasadorami konkursu:

Nagrodę otrzyma najaktywniejszy ambasador: **Rafał Paduszek**, a dyplomy ambasadora XV edycji konkursu „Matematyka w obiektywie” otrzymają:

1.	Rafał	Paduszek
2.	Bogusława	Bogucka
3.	Katarzyna	Musiał
4.	Justyna	Budzyńska
5.	Paulina	Adamczyk
6.	Małgorzata	Turczyńska
7.	Emilia	Andruczyk
8.	Paula	Kawalerska
9.	Małgorzata	Rożek
10.	Rafał	Gąsiorowski
11.	Wiesława	Kurnyta
12.	Judyta	Stolarczyk
13.	Agnieszka	Rutecka
14.	Magdalena	Kalemba
15.	Anna	Piotrowska-Pyra
16.	Anna	Wyrwa
17.	Julia	Połeć
18.	Ewelina	Szymczyk
19.	Sylwia	Matyszczuk
20.	Sylwia	Gralikowska
21.	Beata	Józwiak
22.	Małgorzata	Głąb
23.	Maria	Giełczyńska
24.	Maria	Adamska
25.	Dominika	Koźmińska
26.	Katarzyna	Kornaus
27.	Aleksandra	Homik
28.	Jolanta	Konarzewska
29.	Beata	Wochnik
30.	Rafał	Paduszek
31.	Marina	Marinopoulou, Grecja
32.	Lutz	Richert, Niemcy
33.	Alexander	Schmitt, Niemcy
34.	Monika	Van't Spyker, Kanada

Organizatorzy składają podziękowania wszystkim osobom, które przyczyniły się do rozwoju Międzynarodowego Konkursu Mathematics in Focus.

Honorowy tytuł Ambasadora „Matematyki w obiektywie” otrzymują również wszyscy jurorzy oraz:

- Marszałek Województwa Mazowieckiego Adam Struzik
- Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego Olgierd Geblewicz
- Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Piotr Całbecki
- Prezydent Miasta Stołecznego Warszawa Rafał Trzaskowski
- Prezydent Miasta Szczecin Piotr Krzystek
- Wicewojewoda Łódzki Grzegorz Majewski
- Dyrektor Biura Audytu Wewnętrznego Miasta Stołecznego Warszawy Magdalena Soszyńska-Kamieniecka
- JM Rektor Akademii Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej dr hab. Barbara Marcinkowska, prof. APS
- JM Rektor Uniwersytetu Szczecińskiego prof. dr hab. Waldemar Tarczyński
- Prorektor ds. Organizacji Uniwersytetu Szczecińskiego dr hab. Kinga Flaga-Gieruszyńska, prof. US
- Prezes Polskiego Towarzystwa Matematycznego prof. dr hab. Jacek Mięksiz
- dr inż. Wojciech Kamieniecki
- Kanclerz Uniwersytetu Szczecińskiego Andrzej Jakubowski
- Kanclerz Akademii Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej Maciej Gajewski
- Jan Marczyński
- dr hab. Adam Stecyk, prof. US
- dr hab. Sergo Kuruliszwili, prof. APS

Tegoroczna edycja konkursu miała charakter międzynarodowy. Do półfinału zakwalifikowały się fotografie i grafiki z wielu krajów, m.in. Holandii, Niemiec, Francji, Luxemburga, Ukrainy, USA, Kanady. Nagrodzone i wyróżnione fotografie oraz ich tytuły i opisy zasługują na szczególne uznanie i pochwałę za wysoki poziom artystyczny, pomysłowość i poprawność matematyczną. Wszystkim uczestnikom, finalistom i ambasadorom składam serdeczne gratulacje i zapraszam do kolejnej XVI edycji konkursu, która odbędzie się w roku 2025.

Serdecznie dziękuję jurorom XV edycji konkursu oraz konsultantom w zakresie narzędzi sztucznej inteligencji: dr hab. Adamowi Stecykowi, prof. US, dr hab. Sergo Kuruliszwili, prof. APS oraz Janowi Marczyńskiemu za poświęcony czas i profesjonalną pracę podczas analizy zgłoszonych prac. Partner projektu „Matematyka w obiektywie” - Samorząd Województwa Mazowieckiego ufundował nagrody pieniężne dla laureatów konkursu. Kalendarze i dyplomy zostaną wysłane pocztą za pośrednictwem kancelarii Uniwersytetu Szczecińskiego lub Akademii Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie.

Uprzejmie proszę laureatów, wyróżnionych i nominowanych oraz wszystkich ambasadorów o przesłanie drogą mailową na adres malgorzata.makiewicz@usz.edu.pl komentarzy i refleksji dotyczących idei konkursu (temat wiadomości: „Refleksje”)

Przewodnicząca Jury Konkursu

dr hab. Małgorzata Makiewicz, prof. APS, prof. US

Warszawa - Szczecin, 12 grudnia 2024 r.