

MIĘDZYNARODOWY KONKURS FOTOGRAFICZNY

MATEMATYKA

EDYCJA SIÓDMA ON-LINE (bezpłatna)

w obiektywie

www.mwo.usz.edu.pl

1.09 – 31.10.2016



DLACZEGO WARTO STARTOWAĆ?

- **NAGRODY** (tablety, smartfony, czytniki e-booków, cenne gadżety, książki),
- **DYPLOMY HONOROWE, GRATULACJE IMIENNE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ, RZECZNIKA PRAW DZIECKA** zarówno dla laureatów jak i ambasadorów,
- **WPISY NA ŚWIADECTWACH ZA WYGRANĄ W KONKURSIE MIĘDZYNARODOWYM – NAJWYŻEJ PUNKTOWANYM**

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



RZECZNIK PRAW DZIECKA
Marek Michalak



PATRONAT HONOROWY
MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO
OLGIERDA GEBLEWICZA



Patronat Honorowy
Prezydenta
Miasta Szczecin



Kuratorium Oświaty
w Szczecinie



FUNDACJA
XX. CZARTORYSKICH

ALE PRZED WSZYSTKIM

**DLA RADOŚCI POZNANIA MATEMATYCZNYCH POJĘĆ I PRAWIDŁOWOŚCI
POPRAZ TWÓRCZOŚĆ ARTYSTYCZNĄ W OBSZARZE FOTOGRAFII**

Uczestnik (2 grupy wiekowe <20l i >20 lat)

Ambasador (nauczyciel, rodzic, wychowawca, ale również uczeń)

www.mwo.usz.edu.pl

- Pierwsza rejestracja
- Logowanie i zgłaszanie

ambasador
może pomagać
w podpisach,
opisach,
logowaniu itp.

Uczestnik podaje dane osobowe, po potwierdzeniu e-mailem loguje się i wczytuje max. 6 fotografii zraz z podpisami i opisami

Ambasador podaje dane osobowe, po potwierdzeniu e-mailem loguje się i podaje nazwiska osób zachęconych do udziału w konkursie

PRZYKŁADY DOBRYCH PODPISÓW



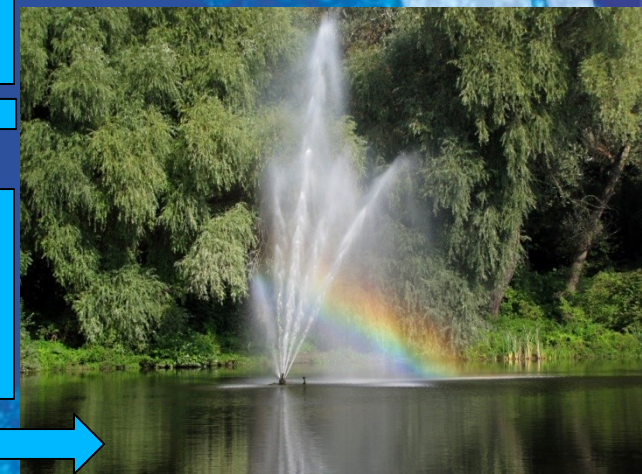
Kazimierz Skurzyński,
Czy to już fraktal?
Wyróżnienie

Marta Sałahub,
Talesowa stodoła,
Wyróżnienie

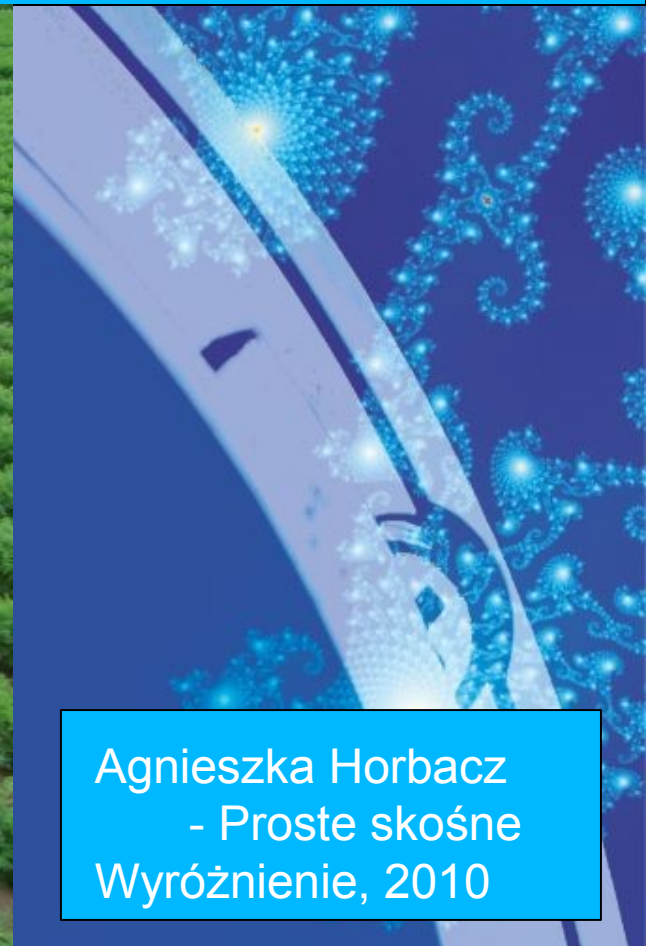


Anna Borkowska,
Cyrkiel
Wyróżnienie

Nastazja Kurek,
Kąt ostry,
Wyróżnienie



PRZYKŁADY DOBRYCH PODPISÓW I OPISÓW



Agnieszka Horbacz
- Proste skośne
Wyróżnienie, 2010

„Stojąc na ramieniu opryskiwacza zauważyłam, że rzędy marchewki i ramię maszyny są względem siebie skośne”

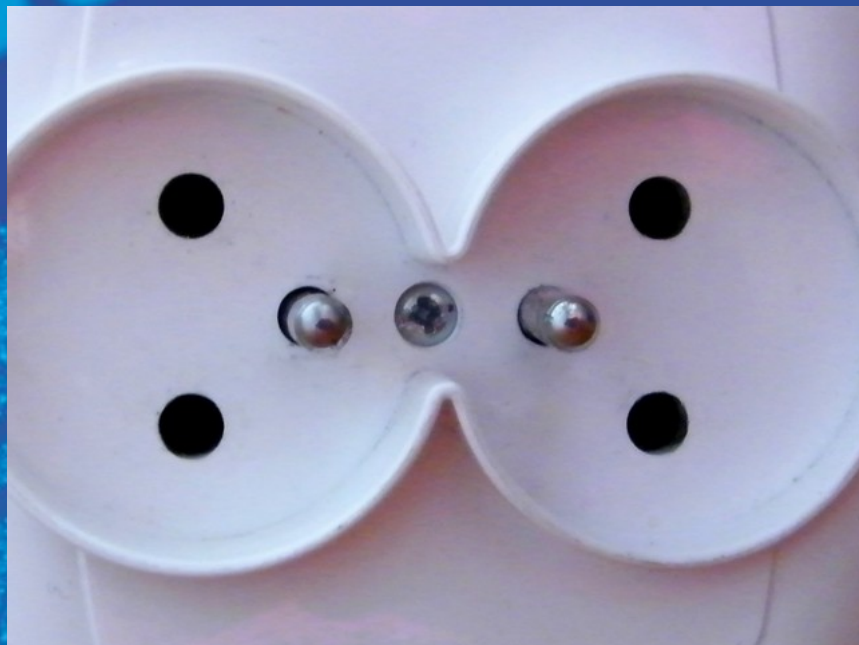
PRZYKŁADY DOBRYCH PODPISÓW I OPISÓW



KATARZYNA GRZĄDKA,
Szczecin - System binarny
pierwiastków
Nagroda Prezesa Polskiego
Towarzystwa Matematycznego za
ciekawy opis matematyczny, 2016

„Na półkach w fabryce klinkieru ustawiono słoiczki z pierwiastkami barwników. Ustawiono je w pewnym systemie. Systemie prostym, nieskomplikowanym, mającym sens i znaczenie dla pracowników fabryki: słoiczek, przerwa, przerwa, słoiczek, słoiczek, słoiczek itd. Nie można przestawić, bo zmieni się sens, nie można przesunąć, bo to już nie będzie to samo, nie można zamienić, bo system straci logikę. Nie należy ingerować w coś, co już jest ustawione według pewnego systemu – systemu binarnego pierwiastków.”

JAK NIE PODPISYWAĆ ZDJĘĆ?



NIE Kontakt elektryczny

TAK Symetrycznie

JAK NIE PODPISYWAĆ ZDJĘĆ?



NIE

Piłka

TAK

Elipsa cieniem
kuli

JAK NIE PODPISYWAĆ ZDJĘĆ?

NIE

Samoloty



TAK

Półproste
równoległe

www.mwo.usz.edu.pl
ZAPRASZAMY
do 31.10.2016

MIĘDZYNARODOWY KONKURS FOTOGRAFICZNY

MATEMATYKA
w obiektywie



W kole..., Ewa Kawalec, Leeds (Anglia)



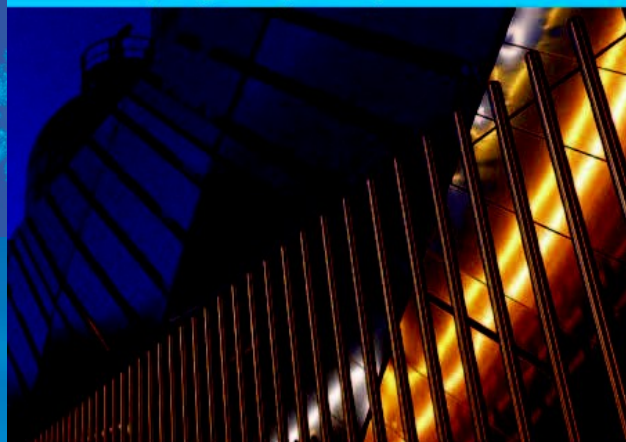
Sushistyczne, Julia Popławska-Latała, Warszawa



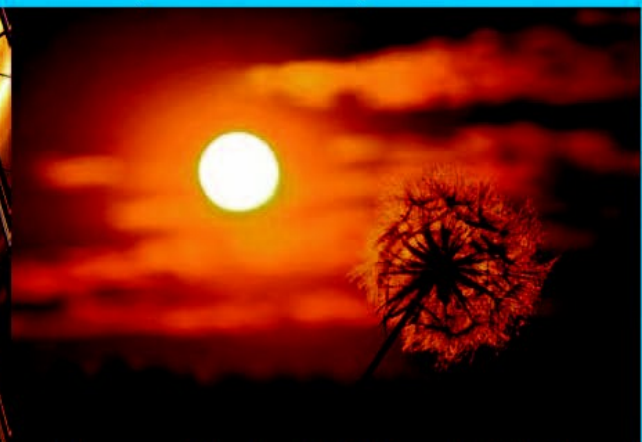
Water plant geometry, Andrzej Osadczyk, Szczecin



Szybki fraktal, Łukasz Wojtas, Limanowa



y=f(x), Justyna Czosnyka, Rieti (Włochy)



Kolo rzeczywiste i urojone, Kamila Borowska, Białystok