

NAGRODZENI LISTAMI GRATULACYJNYMI
W XXIII OGÓLNOPOLSKIM SEJMIKU MATEMATYKÓW
MATEMATYKÓW

- **Zuzanna Borzymowska** – III LO Kalisz
Węzły i ich proste niezmienniki
OPIEKUN: MGR WANDA PLEBAŃSKA
- **Zuzanna Chmielewska** – I LO Koszalin
Liczby Fibonacciego i złoty podział
OPIEKUN: MGR PAWEŁ RUDECKI
- **Paweł Dąbkowski** – Zesp. Szk. Ożarów
Konstrukcje geometryczne. W poszukiwaniu nowych przekształceń
OPIEKUN: MGR ZOFIA KUCZKOWSKA-GRDEŃ
- **Joanna Jędrzejewska** – LO z Oddz. Integracyjnymi Szczecin
Wybrane rodzaje miar
OPIEKUN: MGR ANNA BOROWIAK
- **Katarzyna Kaczmarczyk** – Zesp. Szk. Ożarów
Zastosowanie zmiennych losowych w naukach przyrodniczo-matematycznych

OPIEKUN: MGR WOJCIECH MAJCHER
- **Tomasz Kaczmarczyk** – III LO Kalisz
Koniec świata, czyli do czego doprowadziły rozważania matematyczne wielbego Bayesa. Inne spojrzenie nie probabilistykę
OPIEKUN: MGR WANDA PLEBAŃSKA
- **Dominika Kopczyńska** – III LO Białystok
Podstawy teorii macierzy
OPIEKUN: MGR AGNIESZKA LESZKOWICZ
- **Monika Kosiela** – I LO Ostrowiec Świętokrzyski
Zbiory wypukłe
OPIEKUN: MGR EWA DĘBICKA
- **Karol Łyp** – ZSTiO nr 3 Katowice
Teoria wymiaru
OPIEKUN: MGR MARIA KĘPA
- **Michał Matowicki** – ZSO nr 3 Białystok
Z cyrklem lub bez, a czasem bez linijki
OPIEKUN: MGR MARIANNA PYĆ

- **Kinga Owczarczyk** – Zespół Liceów Czechowice–Dziedzice
Zawężłone problemy
OPIEKUN: MGR RENATA MAKOWSKA
- **Rafał Pasek** – Zesp. Szk. Połaniec
Matematyczny obraz Ziemi
OPIEKUN: MGR WIESŁAWA FILIPOWICZ
- **Jakub Płak** – Zesp. Szk. Połaniec
Liczby pierwsze oraz kod RSA
OPIEKUN: MGR WIESŁAWA FILIPOWICZ
- **Rafał Sekuła** – I LO Legnica
Genetyczne rozwiązywanie problemów matematycznych na przykładzie zagadnienia komiwojażera
OPIEKUN: MGR SŁAWOMIR SUCHANOWSKI
- **Michał Stefanowski** – I LO Koszalin
Iluzja w matematyce. Paradoks czy sofizmat?
OPIEKUN: MGR PAWEŁ RUDECKI
- **Urszula Szewczyk** – III LO Kalisz
Zbiory wypukłe. Aksjomaty. Kula
OPIEKUN: MGR WANDA PLEBAŃSKA
- **Magdalena Warchapowicz** – III LO Białystok
Teoria węzłów
OPIEKUN: MGR ANNA DOROTA WICIŃSKA
- **Jacek Wasilewski** – I LO Koszalin
Działania na liczbach zespolonych i równaniach liniowych o współczynnikach zespolonych wykorzystując języki programowania – algorytmika
OPIEKUN: MGR PAWEŁ RUDECKI
- **Aleksandra Więckiewicz** – I LO Koszalin
Równania rekurencyjne
OPIEKUN: MGR JANINA JASIŃSKA, MGR PAWEŁ RUDECKI
- **Bartłomiej Woś** – Zesp. Szk. Zawiercie
Z cyrklem lub bez, a czasem bez linijki
OPIEKUN: MGR KATARZYNA PAJĄK
- **Arkadiusz Żelichowski** – VIII LO Katowice
Sztuczne sieci neuronowe
OPIEKUN: MGR RENATA SUCHANEK