

# XVIII Olimpiada Matematyczna Juniorów 2022/2023

## Seminarium olimpijskie 14 stycznia 2023 r.

Komitet Główny Olimpiady Matematycznej Juniorów zaprasza serdecznie nauczycieli zainteresowanych pracą z uczniem zdolnym na seminarium olimpijskie z matematyki.

Seminarium odbędzie się w dniu **14 stycznia 2023 r. w godz. 11:00-14:00**, podczas zawodów drugiego stopnia XVIII OMJ, jednocześnie w 11 miejscach w Polsce. Wykłady poprowadzą przedstawiciele Komitetu Głównego OMJ.

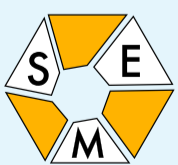
Udział w seminarium jest bezpłatny. Wcześniejsza rejestracja nie jest konieczna.

Komitet Główny  
Olimpiady Matematycznej  
Juniorów

### Tematyka seminarium

- **Szczecin**  
*Jadwiga Czyżewska*  
O rozważaniu przypadków  
Sytuacje ekstremalne  
i jak sobie z nimi radzić
- **Gdynia**  
*Barbara Lech*  
Parzystość  
Zasada szufladkowa Dirichleta
- **Wrocław**  
*Bartłomiej Zawalski*  
Zadania z cyframi  
Geometria z kartką papieru
- **Pleszew**  
*Michał Wojciechowski*  
O kolorowym kafelkowaniu  
O przesuwaniu kafelków
- **Łomża**  
*Paweł Gadziński*  
Rozstrzygnij, czy...  
Zasada szufladkowa Dirichleta
- **Bielsko-Biała**  
*Paweł Dziuba*  
Trójkąt prostokątny  
Rozkład na czynniki
- **Kraków**  
*Piotr Chrzęstowski*  
O logice  
O paradoksach
- **Toruń**  
*Łukasz Rajkowski*  
Zasada szufladkowa Dirichleta  
Nierówność trójkąta
- **Stalowa Wola**  
*Urszula Pastwa*  
Proste w przestrzeni cz. 1  
Proste w przestrzeni cz. 2
- **Lublin**  
*Zbigniew Karczmarczyk*  
Zadania z kwadratami  
Równe pola
- **Piotrków Trybunalski**  
*Natalia Kucharczuk*  
Po nitce do tezy  
Do tezy po spirali

Po zakończeniu zawodów drugiego stopnia XVIII OMJ **około godz. 14.30** odbędzie się omówienie zadań z udziałem uczestników, na które serdecznie zapraszamy.



Stowarzyszenie  
na rzecz Edukacji  
Matematycznej

Olimpiada Matematyczna Juniorów jest finansowana  
ze środków krajowych Ministerstwa Edukacji Narodowej



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki