

# XV Olimpiada Matematyczna Juniorów 2019/2020

## Seminarium olimpijskie 11 stycznia 2020 r.

Komitet Główny Olimpiady Matematycznej Juniorów zaprasza serdecznie nauczycieli zainteresowanych pracą z uczniem zdolnym na seminarium olimpijskie z matematyki. Seminarium odbędzie się w dniu **11 stycznia 2020 r. w godz. 11:00-14:00**, podczas zawodów drugiego stopnia XV 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

**Bielsko-Biała**  
**ul. Józefa Lompy 10**  
*Tomasz Szymczyk*  
• Liczby, liczby, liczby  
• Dorysujemy

**Gdynia**  
**ul. Kazimierza Tetmajera 22**  
*Barbara Roszkowska-Lech*  
• Dziel i rządź  
czyli podzielność w zadaniach  
• Parzyste, nieparzyste

**Piotrków Trybunalski**  
**al. Kopernika 1**  
*Łukasz Rajkowski*  
• Lekkie, łatwe i przyjemne  
zadania olimpijskie  
• Praca na polu

**Pleszew**  
**ul. Poznańska 38**  
*Bartłomiej Bzdęga*  
• Zadania z interpretacją grafową  
• Środki boków trójkąta

**Stalowa Wola**  
**ul. Kwiatkowskiego 4**  
*Dominika Regiec*  
• Wzory skróconego mnożenia  
• Zasada szufladkowa Dirichleta

**Szczecin**  
**ul. Unisławy 26**  
*Tomasz Przybyłowski*  
• Nierówność trójkąta  
• Zliczamy!

**Tarnów**  
**ul. Brodzińskiego 6**  
*Bartłomiej Zawalski*  
• Wzory skróconego mnożenia  
• Nierówność trójkąta

**Toruń**  
**ul. Warszawska 1/5**  
*Michał Wojciechowski*  
• Przewożenie przez rzekę  
• Geometria bazyliki

**Warszawa**  
**ul. Grzegorzewskiej 10**  
*Arkadiusz Męcel*  
• Pierwsze, czy ostatnie?  
• Dookoła liczb wymiernych

**Warszawa**  
**ul. Nowowiejska 37a**  
*Jerzy Bednarczuk*  
• Oswajanie wielościanów cz. 1  
• Oswajanie wielościanów cz. 2

**Wrocław**  
**pl. Grunwaldzki 2/4**  
*Mateusz Dębowski*  
• Pole trójkąta i zastosowania  
• Zasada szufladkowa Dirichleta

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