

VIII Olimpiada Matematyczna Gimnazjalistów

5 stycznia 2013 r.

Olimpijskie seminarium dla nauczycieli matematyki

Komitet Główny Olimpiady Matematycznej Gimnazjalistów zaprasza serdecznie nauczycieli szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych na seminarium olimpijskie z matematyki. Seminarium odbędzie się w dniu **5 stycznia 2013 r. (sobota) w godz. 11:00-14:00**, podczas zawodów drugiego stopnia VIII OMG, jednocześnie w 12 miejscach w Polsce. Wykłady poprowadzą przedstawiciele Komitetu Głównego OMG. Udział w seminarium jest bezpłatny, a uczestnicy otrzymają materiały edukacyjne.

Wcześniejsza rejestracja nie jest konieczna.

Natychmiast po zakończeniu zawodów drugiego stopnia VIII OMG, **około godz. 14:30** odbędzie się omówienie zadań z udziałem uczestników, na które także serdecznie zapraszamy.

Seminarium olimpijskie z matematyki odbywa się regularnie w całej Polsce. Aktualny harmonogram zajęć znajduje się na stronie internetowej OMG: www.omg.edu.pl w zakładce „Dla nauczyciela”.

Bielsko-Biała

Krzysztof Chełmiński

- Izometrie pomagają rozwiązywać zadania
- Zanim obliczysz, pomyśl

Gdynia

Barbara Roszkowska-Lech

- Zasada ekstremum
- Kongruencje i ich własności

Kraków

Adam Osękowski

- O metodzie niezmienników
- Zadania geometryczne i liczenie pól

Łomża

Edmund Puczyłowski

- Ekstremalne wyzwania
- Ważenie i liczenie

Piotrków Trybunalski

Łukasz Rajkowski

- Nierówność nierówności nierówna
- Przewrotne twierdzenia odwrotne

Pleszew

Paulina Domagalska

- Prostopadłość w przestrzeni
- Metoda niezmienników

Stalowa Wola

Urszula Pastwa

- Czworokąty i okręgi
- Dużo-więcej-najwięcej

Szczecin

Andrzej Fryszkowski

- Plakaty SEM
- Zasada szufladkowa Dirichleta

Toruń

Szymon Kanonowicz

- Trzy punkty współliniowe
- Niezmienniki w kombinatoryce

Warszawa, ul. Nowowiejska 37a

Filip Smentek

- Twierdzenie o odcinkach stycznych
- Reszty kwadratowe

Warszawa, ul. Banacha 2

Joanna Jaszuńska

- Każdy kij ma dwa końce
- Liczba i jej cyfry

Wrocław

Jarosław Wróblewski

- Pułapki geometryczne
- Zadania na kolorowanie