

VII Olimpiada Matematyczna Gimnazjalistów

Zawody stopnia drugiego

Komitet Główny OMG zaprasza nauczycieli matematyki gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych do udziału w seminarium z cyklu „**Poznajemy Olimpiadę Matematyczną Gimnazjalistów**”. Seminarium odbędzie się podczas zawodów stopnia drugiego OMG w godz. 11:00-14:00, jednocześnie w 12 miejscach w Polsce. Wykłady poprowadzą przedstawiciele Komitetu Głównego OMG. Ich nazwiska oraz tematy znajdują się obok. Po zakończeniu zawodów, około godz. 14:30, odbędzie się omówienie zadań z zawodów stopnia drugiego VII Olimpiady Matematycznej Gimnazjalistów, z udziałem uczestników.

Udział w seminarium jest bezpłatny. Zgłoszenia należy dokonać wypełniając formularz dostępny na stronie www.omg.edu.pl/seminarium/ najpóźniej dnia 31 grudnia 2011 r.

Uwaga: liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Dokładne adresy miejsc, w których odbędzie się seminarium dostępne są na stronie internetowej OMG: www.omg.edu.pl

Serdecznie zapraszamy!

Komitet Główny
Olimpiady Matematycznej
Gimnazjalistów

7 stycznia 2012 r.

Stalowa Wola
Joanna Ochremiak

1. O twierdzeniu Ptolemeusza
2. Zliczanie bez obliczania

Szczecin
Filip Smentek

1. Zasada szufladkowa Dirichleta
2. Dzielenie z resztą

Toruń
Andrzej Fryszkowski

1. Równe sumy pól
2. Cztery punkty na okręgu

Bielsko-Biała
Tomasz Szymczyk

1. Kąty w kole i punkty na okręgu
2. Matematyczna mieszanka

Łomża
Edmund Puczyłowski

1. Bilans musi wyjść na zero
2. Pięć zajęcy w dwóch klatkach

Warszawa (ul. Nowowiejska 37a)
Paulina Domagalska

1. Sieć najkrótszych dróg
2. Zasada szufladkowa Dirichleta

Gdynia
Urszula Swianiewicz

1. O tym, czego zrobić się nie da
2. Wędrowki po grafach

Piotrków Trybunalski
Łukasz Rajkowski

1. Geometryczne puzzle
2. O tym, co naj...

Warszawa (ul. Banacha 2)
Joanna Jaszuńska

1. Nierówność trójkąta
2. Liczby wymierne i niewymierne

Kraków
Adam Osękowski

1. Jak dowodzić nierówności
2. Ekstremalny element

Pleszew
Waldemar Pompe

1. Gdzie jest okrąg?
2. Przez trawnik krócej

Wrocław
Jarosław Wróblewski

1. Liczby pierwsze
2. Liczby wymierne i niewymierne