

XIII Olimpiada Matematyczna Juniorów 2017/2018

Seminarium olimpijskie 13 stycznia 2018 r.

Komitet Główny Olimpiady Matematycznej Juniorów zaprasza serdecznie nauczycieli zainteresowanych pracą z uczniem zdolnym na seminarium olimpijskie z matematyki. Seminarium odbędzie się w dniu **13 stycznia 2018 r. (sobota) w godz. 11.00-14.00**, podczas zawodów drugiego stopnia XIII OMJ, jednocześnie w 12 miejscach w Polsce. Wykłady poprowadzą przedstawiciele Komitetu Głównego OMJ.

Udział w seminarium jest bezpłatny.

Wcześniejsza rejestracja nie jest konieczna.

Komitet Główny
Olimpiady Matematycznej
Juniorów

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

Tematyka seminarium

Pleszew

Sylwester Błaszczuk

1. Rady na układy
2. Twierdzenie Ptolemeusza

Stalowa Wola

Tomasz Przybyłowski

1. Jeden punkt
2. Więcej niż jeden

Szczecin

Łukasz Bożyk

1. Pole
2. Kolorowanie liczb

Toruń

Bartłomiej Zawalski

1. Metoda środka ciężkości
2. Teoria cyfr

Warszawa

ul. Grzegorzewskiej 10

Adam Osękowski

1. Zasada szufladkowa Dirichleta
2. O pewnej klasie nierówności

Warszawa

ul. Nowowiejska 37a

Jakub Pawlikowski

1. Bajki o okręgach
2. Bajki o bajkach

Wrocław

Jarosław Wróblewski

1. Środki ciężkości
2. Ważenie monet

Bielsko-Biała

Tomasz Cieśla

1. Twierdzenie Turana
2. Prosta Simsona

Gdynia

Dominika Regiec

1. Wokół sześciokątów
2. O pewnych sposobach rozwiązywania równań diofantycznych

Kraków

Barbara Roszkowska-Lech

1. Wymierne, niewymierne
2. Jak to rozwiązać?

Łomża

Piotr Chrzastowski-Wachtel

1. Prawdziwe paradoksy logiczne
2. Twierdzenie Sprague'a-Drundy'ego

Piotrków Trybunalski

Michał Wojciechowski

1. Żołnierze Conwaya czyli pięta kolumna
2. Magiczny Las

Olimpiada Matematyczna Juniorów jest współfinansowana ze środków krajowych Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Olimpiadę w latach szkolnych 2017/18 oraz 2018/19 dofinansowuje Fundacja mBanku.