

Program imprez II Dnia Popularyzacji Matematyki

15.09.2016

Wszystkie zajęcia odbywają się w gmachu **Wydziału MINI PW, ulica Koszykowa 75.**

godz. 11.00-12.00

- Michał Szurek, *Koła, kule i wszystko co okrągłe*, wykład, sala **103**
- Krzysztof Chełmiński, *Przekształcenia jako pomoc w rozwiązywaniu zadań*, wykład, sala **107**
- Dorota Żarek, Katarzyna Kiepiela, *Geogebra w matematyce dla uczniów szkół średnich*, warsztaty, laboratorium **219**
- Michał Zwierzyński, *Dyskretne matematyczne szufladki*, wykład, sala **329**
- Patryk Janczak, *Jak matematycy grają w gry, czyli podstawy teorii gier*, wykład, sala **328**

godz. 12:15 - 13:30

- Finał XXXVIII Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki, wykłady, sala **107**
- Wojciech Burczyk, Krystyna Burczyk, *Kwadrat w kwadracie*, warsztaty origami, sala **213**
- Piotr Berda, *Poszukiwanie najkrótszej drogi*, warsztaty, sala **103**
- Dorota Żarek, Katarzyna Kiepiela, *Geogebra w matematyce dla uczniów szkół średnich*, warsztaty, laboratorium **219**
- Krystyna Białek, „Matematyk-biznesmen XXI wieku” - rozGRYwki CASHFLOW 101 i EUROCASH, warsztaty, sala **102**

godz. 13:45 - 14:45

- Marek Kordos, Kamila Łyczek, *Matematyczny Cyrk*, przedstawienie, sala **328**
- Zdzisław Pogoda, *Matematyka bez matematyki*, wykład, sala **107**
- Piotr Pawlikowski, *Wielościanny wokół nas*, wykład, sala **103**
- Tomasz Żynda, *Paradoksy rachunku prawdopodobieństwa*, wykład, sala **329**
- Andrzej Dąbrowski, *Mierzenie bogactwa*, wykład, sala **102**
- Justyna Bryś, Dorota Kolany, *Rozkosze łamania głowy*, konkurs, laboratorium **219**
- Karol Sieńkowski, Magdalena Sujak, *Obliczenia na Sorobanie, japońskim liczydło*, warsztaty, sala **213**



godz. 14:50 - 15:50

- Joanna Jaszuka, *O zwycięstwach turniejów i siadaniu przy okrągłym stole*, wykład
- Krzysztof Ciesielski, *Kopernik był również matematykiem*, wykład, sala **329**
- Michał Korch, *Co to jest nieskończoność? O hotelu Hilberta*, wykład
- Łukasz Mazurek, *Krótki wstęp do szyfrowania*, wykład, sala **107**
- Leszek Sidz, *Twierdzenie Menelausa o trzech współliniowych punktach i tw. Cevy o trzech prostych przecinających się w jednym punkcie*, wykład, sala **102**
- Paweł Naroski, Tomasz Brengos, *#matematyka, #technologia*, wykład, sala **103**
- Łukasz Rajkowski, *Nauka parkowania*, wykład, sala **328**
- Przemysław Biecek, *gra terenowa Łamacze wykresów*, bez zapisów, sala **213**

godz. 15:55 - 17:15

- Michał Krych, *Od ułamków łańcuchowych przez twierdzenie Liouville'a do liczb przestępnych*, wykład, sala **329**
- Łukasz Błaszczak, *Matematyka w służbie zdrowia - o narzędziach matematycznych w diagnostyce medycznej*, wykład, sala **103**
- Krzysztof Ciesielski, *Zadanie pułapka*, wykład, sala **107**
- Piotr Pawlikowski, *Wielościanny jednorodny*, wykład, sala **102**
- Bartłomiej Zawalski, *Jak nie używać wzorów na pole trójkąta*, wykład, sala **328**
- Joanna Sęk, *Geometria 9 punktów, czyli o tym, czy wierzyć intuicji*, wykład, sala **213**

Przez cały czas trwania II DPM zapraszamy również na następujące stoiska oraz wystawy.

- Centrum Nauki Kopernik, *Matematyczny pędzel*, laboratorium **218**.
- Gry z Archipelagu Matematyki, sale **202 i 211**.
- Rozgrywki gry karcianej *Matematyczne legendy*, sala **211**.
- Pałac Katowice, *Łamigłówki i składanki*, **I piętro**.
- Pałac Katowice, *Ogólnopolski Sejmik Matematyków*, **I piętro**.
- Karol Sieńkowski, Magdalena Sujak, *Geometryczno-logiczne łamigłówki i roboty edukacyjne*, sala **214**.
- Anna Plewińska, *Origami*, **I piętro**.
- Wystawa prac zgłoszonych w konkursie *Matematyka w Obiektywie*.
- Piotr Pawlikowski, wystawa *Modele wielościannów*, **II piętro**.
- Wojciech Burczyk, Krystyna Burczyk, wystawa *Matematyka w papierze*, sala **212**.
- Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, **parter**.
- Wydawnictwo Nowik, **parter**.

