

XIX. NAGY KÁROLY MATEMATIKAI DIÁKTALÁLKOZÓ

Komárom, 2009. november 27–29.

2009. november 27. péntek (az előadások a gimnáziumban lesznek)

- 11⁰⁰ – 14³⁰** Érkezés, elszállásolás a komáromi Ipari Középiskola Diákotthonában (Gazda utca, a Víztorony mellett)
15⁰⁰ – 16⁰⁰ Megnyitó a gimnázium dísztermében
16²⁰ – 17⁵⁰ *Könözi Éva* (Párkány): Válogatás a Katedra matematikaverseny feladataiból
Árki Tamás (Komárom): Számítógépes geometriai kísérletek
Keszegh István (Komárom): Egyenletek
Kubátov Antal (Kaposvár): Síkgeometriai feladatok
Kiss Géza (Budapest): A négyzetszámok reciprokkösszege – ahogyan a zseniális Euler számolt
- 18⁰⁰ – 18⁵⁰** Vacsora
19⁰⁰ Kulturális program a gimnázium dísztermében
20³⁰ Szakmai, baráti beszélgetés tanároknak a diákotthon éttermében

2009. november 28. szombat (az előadások a komáromi Ipari Középiskolában lesznek – bejárat a diákotthon felől)

- 07⁰⁰ – 08⁰⁰** Reggeli
08³⁰ – 10⁰⁰ *Bukorné Both Emőke* (Komárom): Invariánsok
Kántor Sándorné (Debrecen): A Varignon tétel és alkalmazásai
Veres Pál (Miskolc): 13+1 érv a matematika szépsége mellett
Kántor Sándor (Debrecen): Az „igazi” matematika feladatokban
Pintér Ferenc (Nagykanizsa): Számomra érdekes feladatok
- 10³⁰ – 12⁰⁰** *Károlyi Károly* (Bátaszék): 2009 a feladatokban
Marczis György (Gyula): Kedvenc geometriai feladataim
Hortobágyi István (Budapest): Kombinatorikus geometria
Mészáros József (Szenc): Az 58. MO országos döntőjének feladatai
Kálmán Attila (Tata): Abszolút geometriai tételek és feladatok
- 12⁰⁰ – 13⁰⁰** Ebéd
13³⁰ – 15⁰⁰ *Egyed László* (Baja): Számjegyes feladatok
Olosz Ferenc (Szatmárnémeti): Segédszerkesztések
Lányi Vera (Pécs): Az aranymetszés – matematikai szépség és legenda
Iharos Csabáné (Kaposvár): Matematika a zenében
Maus Pál (Budapest): Matematika a hétköznapokban
- 15³⁰ – 16³⁰** Városnézés
18⁰⁰ – 20³⁰ Polgármesteri fogadás tanároknak az Aranysas étteremben
18⁰⁰ – 19⁰⁰ Vacsora – diákoknak

2009. november 29. vasárnap (az előadások a komáromi Ipari Középiskolában lesznek – bejárat a diákotthon felől)

- 07⁰⁰ – 08⁰⁰** Reggeli
08³⁰ – 10⁰⁰ *Hornyák Pál* (Érsekújvár): Vegyes feladatok I.
Oláh György (Komárom): Vegyes feladatok II.
Erdős Gábor (Nagykanizsa): Kezdjük kicsivel!
Csorba Ferenc (Győr): Válogatás a KBAHT feladataiból
Ágotai László (Kisújszállás): Matematikai paradoxonok
Huszár Kristóf (Pécs): Az aszimmetrikus propeller
- 10³⁰ – 12⁰⁰** *Kalácska Erzsébet* (Ógyalla): Térgeometriai feladatok
Remetené Orvos Viola (Debrecen): Versenyfeladatok
Csete Lajos (Markotabödöge): Egy-két egyenlőtlenségről
Kovács Béla (Szatmárnémeti): Trigonometriai feladatok
Gazda István (Piliscsaba): Párhuzamos életrajzok: Bolyai János és Széchenyi István
- 12⁰⁰ – 13⁰⁰** Ebéd