

Matematikatanár-délután — ELTE 2015. október 7. 16 óra

Téma: Hasznos érdekességek

Helyszín: ELTE lágymányosi campus, déli épület, 2-502-es terem

16:00 A klubdélutánt megnyitja Szőnyi Tamás, az ELTE Matematikai Intézet igazgatója.

16:05–16:35 Kiss Emil (ELTE): Szimmetriák és leszámlálások.

Egy leszámlálási technikát mutatunk be, amely már általános iskolai versenyfeladatoknál is alkalmazható. Szó lesz a módszer csoportelméleti háttéréről is.

16:40–17:10 Dobos Sándor (Budapesti Fazekas Gimnázium): Hogyan jutunk egyről a kettőre?

Néhány nem szokványos rekurziót tárgyalunk, amelyek szépen viszik előre a diákokat új kérdések felé. A kis esetek vizsgálata és az azokból továbblépés megértése gyakran elvezethet a problémák teljes megoldásához.

17:25–18:40 Változások 2017-től a matematika érettségi vizsga leírásában és követelményeiben. A beszélgetést/vitát vezeti Csapodi Csaba (ELTE, korábban Trefort Gimnázium), aki bemutatja a legfontosabb változásokat, bepillantást ad a döntések háttérébe és vázolja az indokokat is. Ezután tippelési verseny következik értékes nyereményekkel, majd a hallgatósággal közösen megvitatjuk a változások lehetséges következményeit.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk.

Besenyei Ádám, Freud Róbert, Horváth Eszter, Juhász Péter