Matematika pontgyűjtő verseny

Döntő, 2024. április 20.

Program

9:00-10:00 Érkezés, regisztráció, Egri József u.1, "H" épület 6. emelet.

10:00-10:15 Megnyitó , átjutás az R épületbe, a gépterembe.

10:15-10:30 Elhelyezkedés a gépteremben, a döntő szabályainak ismertetése.

10:30-12:00 Verseny az R épületben.

10:30-12:00 Szakmai program, beszélgetés a vendégek, kísérők számára a H épület 607-ben.

Dr. Molnár Zoltán: *A negyedik ipari forradalom, avagy a racionális gondolkodás automatizálása.*

Az első ipari forradalmakban az ember fizikai munkáját vették át a mechanikus gépek. Ma olyan korban élünk, amelyben az emberi gondolkodás mechanizálható része is automatizálható. Ez a matematika számára nem rossz, hanem jó hír. A matematikai bizonyítások "favágó" része odaadható a számítógépnek, amely ezt emberi hiba nélkül végzi el és igazolja egyszer és mindenkorra. Az automatizálás ráadásul az induktív következtetésekre is kiterjed, így a számítógép ereje segítségével a statisztikai alapú konklúziók is gyorsan levonhatók. Az előadásban olyan rendszereket és példákat mutatunk, amelyek működésének minden elemi lépése emberi ésszel is érthető, legfeljebb gyorsabban, hatékonyabban juthatunk hozzá a matematikai eredményekhez.

12:00-13:00 Büfé.

13:00 Eredményhirdetés.

14:30 Zárás.

*A esemény során lesz lehetőség arra is, hogy a műegyetemi felvételi pontszámítással, tanulmányokkal kapcsolatos kérdésekre is válaszoljanak a jelenlévő egyetemi oktatók.*

*Felkészítő tanárokat, szülőket, diáktársakat szívesen látunk.*

A kampusz térképe: [ITT](https://www.bme.hu/sites/default/files/pictures/terkep_eszak.jpg).