

17-18 óra

## Munkácsy Katalin: **Amikor a tanárokat mérik**

„Mayor-weighting” in High Wycombe – avagy miért mérik meg mérlegen a polgármestert? A matematika és a matematikatanítás iránt érdeklődőknek mutatunk példákat arra, milyen kutatási lehetőségek nyílnak a matematika didaktikában.



## Lukács András: **A Jó, a Rossz és a Csúf Hogyan mérjük a nagy nyelvi modellek okosságát, használhatóságát és biztonságát?**

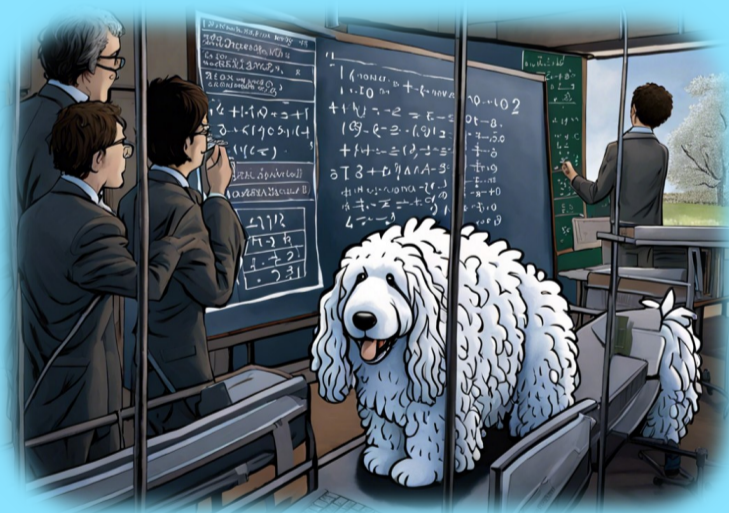
A ChatGPT sikere óta még több nagy nyelvi modell (LLM) jelent meg. Az egyre kifinomultabb modellek összehasonlítása komplexebb feladattá vált a sokféle részképesség, alkalmazási helyzet miatt, és megjelentek olyan szempontok is mint a modellek nem kívánatos felhasználás elleni védettsége mértéke. Előadásunkban betekintünk az LLM modellek értékelésével kapcsolatos módszerekbe és kihívásokba, ezek fejlődésébe.

18-19 óra

19-20 óra

## Fekete Imre: **Hatékonyság minden téren ChatGPT és szuperszámítógép a numerikus matematikában**

A kísérleti jelleggel bevezetett ChatGPT támogatott oktatás lehetőségeit és korlátait tárgyaljuk, majd a gépi tanulás által motivált szuperszámítógépes kutatás aktuális eredményeit mutatjuk be.



20-21 óra

## Pálvölgyi Dömötör: **Mintatömöríthetőség**

Manapság a tanuló algoritmusoknak rengeteg adat áll rendelkezésére. De mit érdemes ebből eltárolniuk? Pár egyszerű példán keresztül bemutatunk egy elméleti modellt nagyon szép matematikai kérdésekkel.

