

# Matematika Szakkör

## Október 28. Hétfő



12:30-13:45 Helyszín: F3 213

Halbritter András: **Megnyitó**

Takács Gábor: **Kvantumtrükkök a valóság mélyén**

Helyszín: BME TTK Matematika Intézet H épület

**BME**

14:00-14:50 406-os terem

Nagné Csóti Beáta:

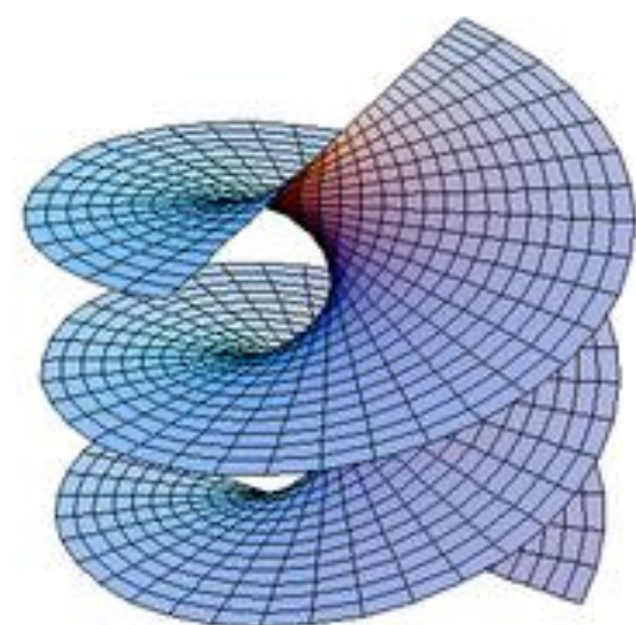
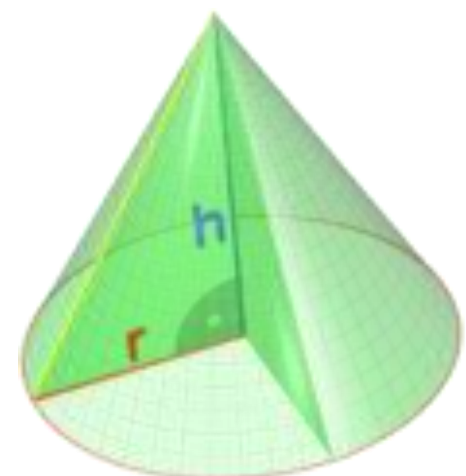
**Sorozat- és egyéb függőségeink.  
Addi(k)ció és multiplikáció a  
matematikában.**

Számsorozatoktól a vonalfelületekig

Veszedelemes viszonyok? Additív és

multiplikatív modellek a gazdaságban

és a természetben



15:00-15:50 406-os terem

Eper Miklós:

**Elrejtett geometria**

Hogyan juthatunk el a papírból

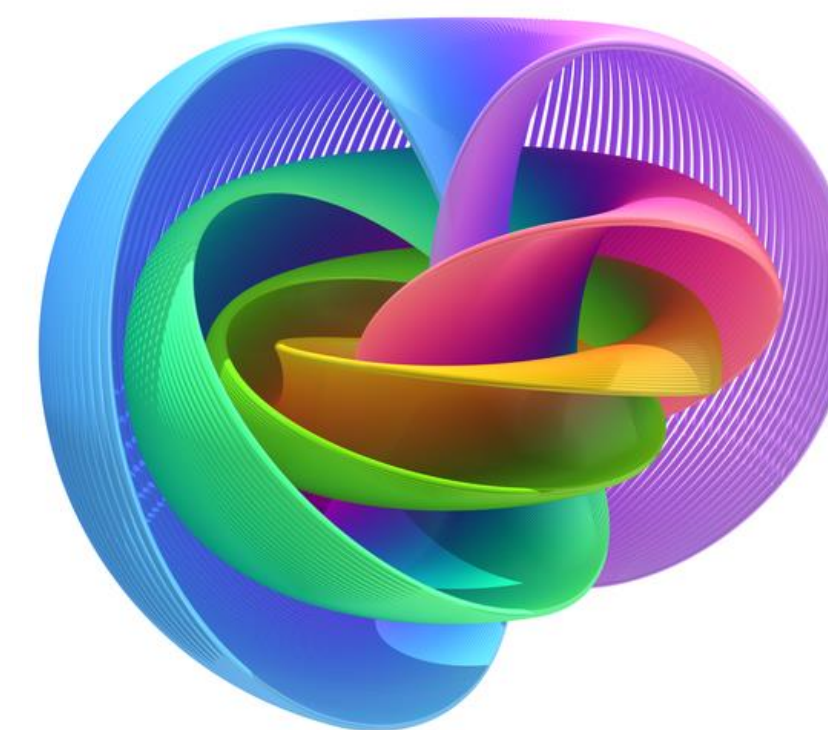
hajtogatott Möbius szalagtól

a kvantumbitek

geometriájáig?

Láthatunk-e

4-dimenzióban?



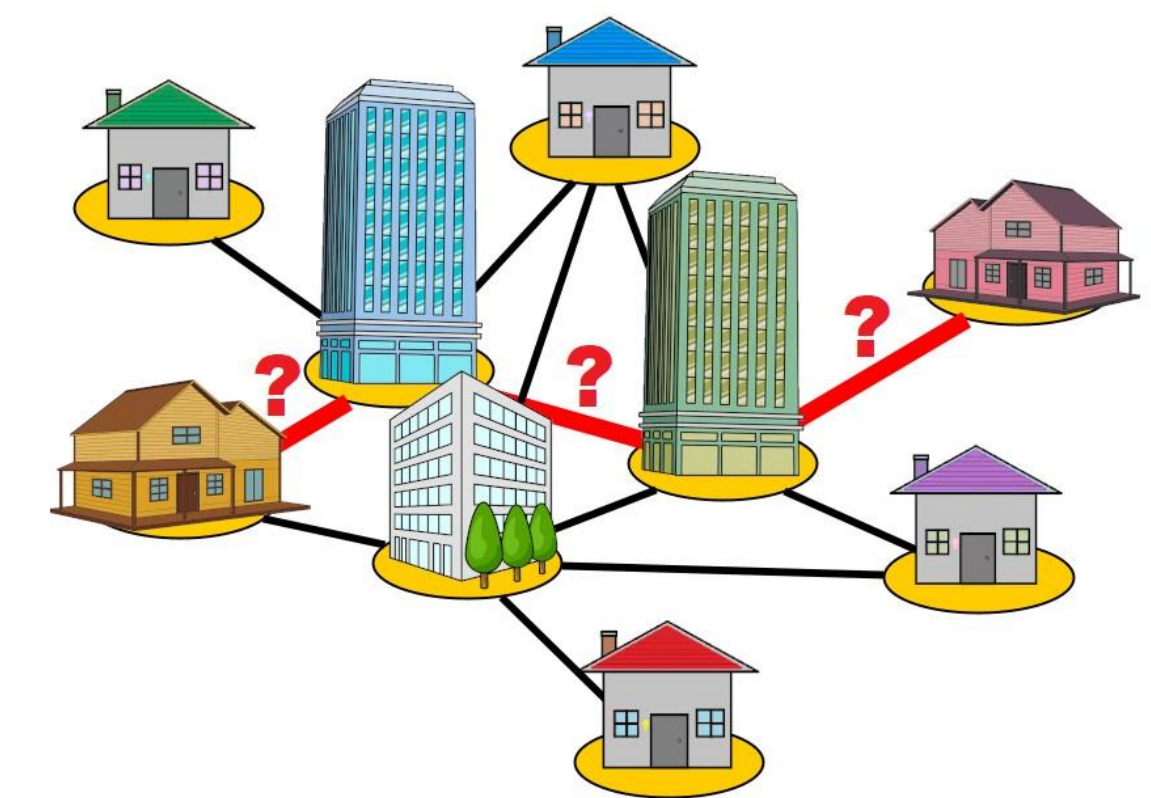
16:15-17:50 607-es terem

Pfeifer Dániel:

**Mi az, ami a matematikusoknak  
is bonyolult?**

Miért gyors a GPS? Miért nehéz a nagy

baráti körök felismerése?



# Matematika Szakkör

## Október 29. Kedd



**Helyszín: BME TTK Matematika Intézet H épület**

**BME**

**10:00-10:50 607-es terem**

**Dr. Simonovits András**

**Hétköznapoktól a közgazdaságtanig**

Árszint, vásárlóérték, devizaspekuláció, Marshall kereszt, avagy mitől függ egy pénz vásárlóereje?

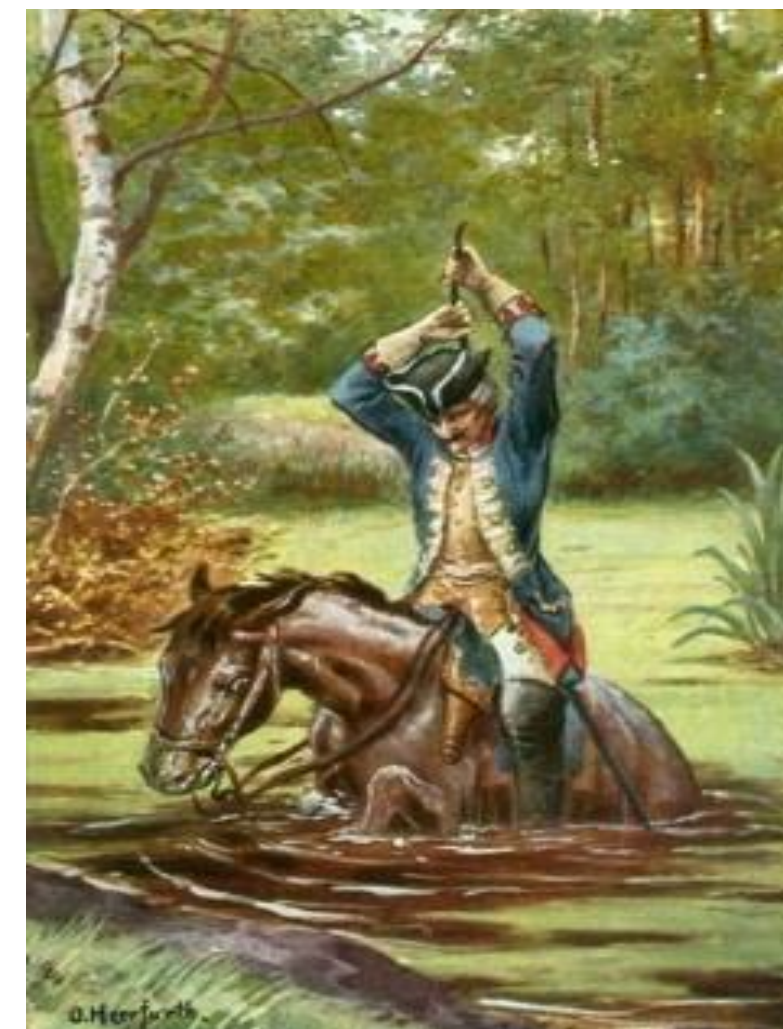


**11:00-11:50 607-es terem**

**Csonka Bence:**

**Paradoxon-elmélet**. Körbejárjuk a paradoxonok világát. Áttekintjük hogyan vezettek ahhoz a fajta matematikához, amit ma is tanulhatunk.

Átnézzük, hol tartunk a modern logikában. mely paradoxonok tartják a mai napig lázban a tudományos közösséget.

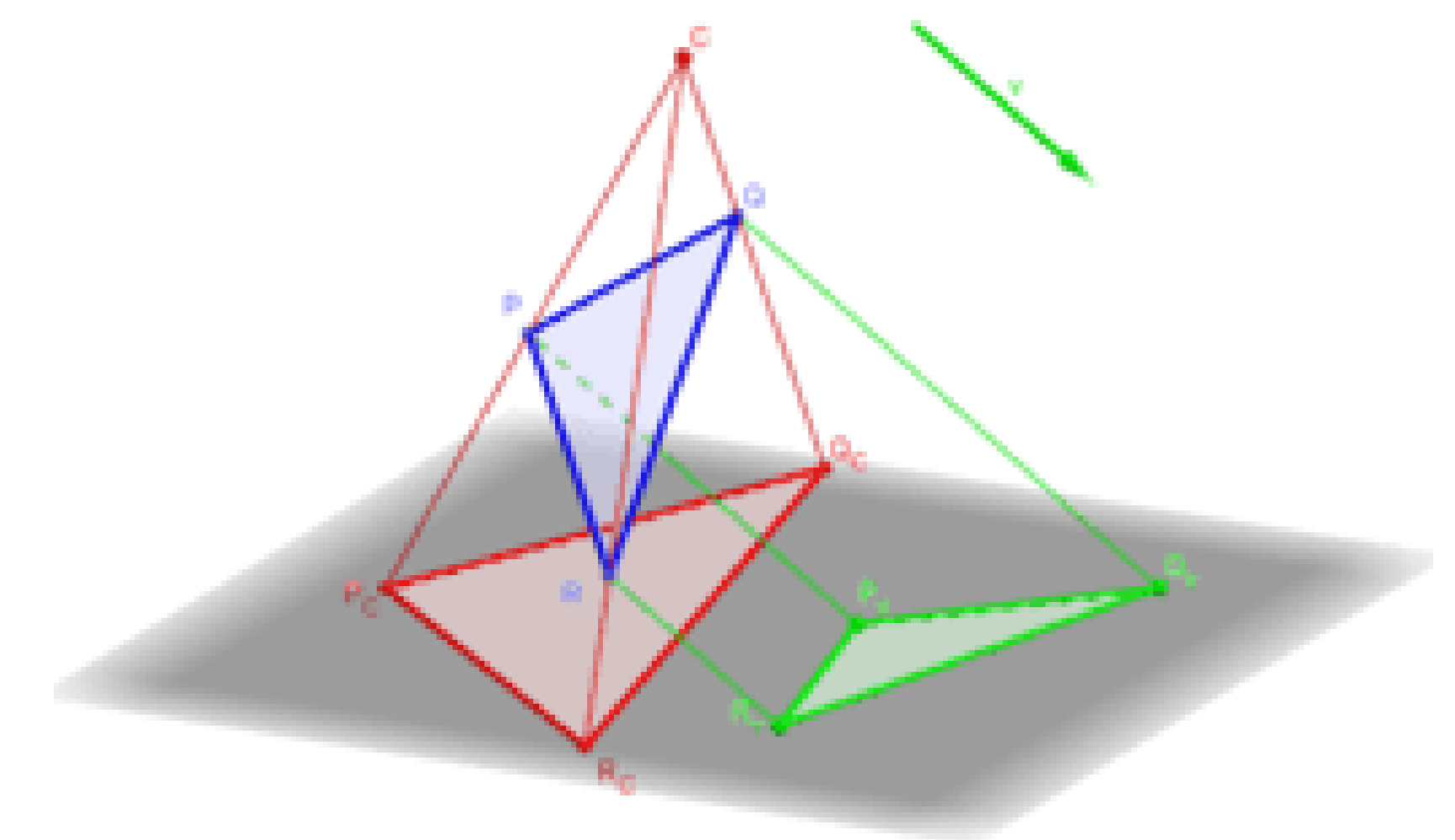


**12:15-13:15 507-es terem**

**Pécsi István:**

**GeoGebrás kalandozások**

Dinamikus geometria: két- és háromdimenziós problémák.



**Kiknek ajánljuk? Hogyan lehet jelentkezni?**

**Minden matematika iránt érdeklődő középiskolásnak.**

Örömmel látjuk a tanár kollégákat is, velük tudunk beszélgetni a képzéseinkről, vagy az új felvételi pontszámításról is.

További részletek, regisztrációs űrlap: <https://felvi.ttk.bme.hu/sciencecampplus>

A részvétel ingyenes, de kérünk, hogy regisztrálj a rendezvény honlapján található űrlapon!

Térképet is ott találsz.

