

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

Nagyné Csóti Beáta:

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

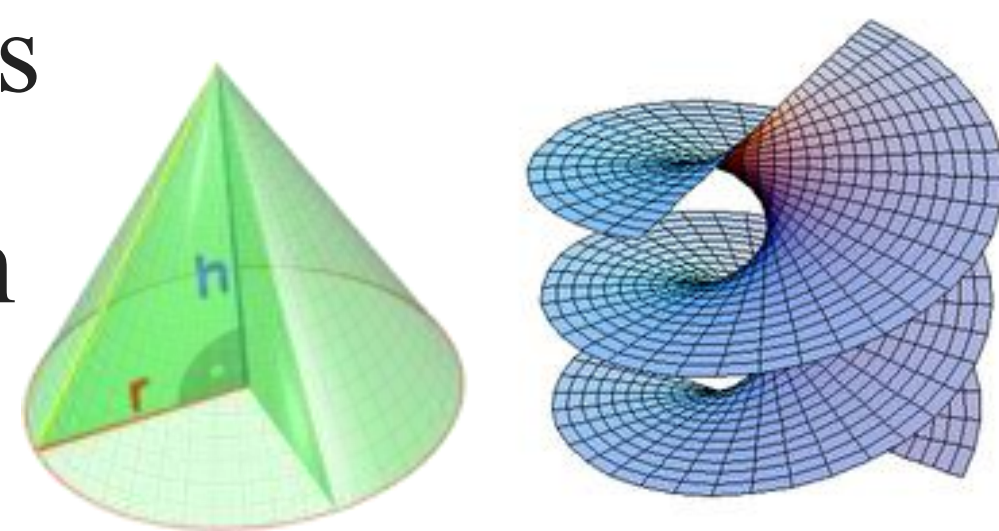
Számsorozatoktól a vonalfelületekig

Veszedelemes viszonyok? Additív és

multiplikatív modellek a

gazdaságban és

a természetben



15:00-15:50 406-os terem

Eper Miklós:

Elrejtett geometria

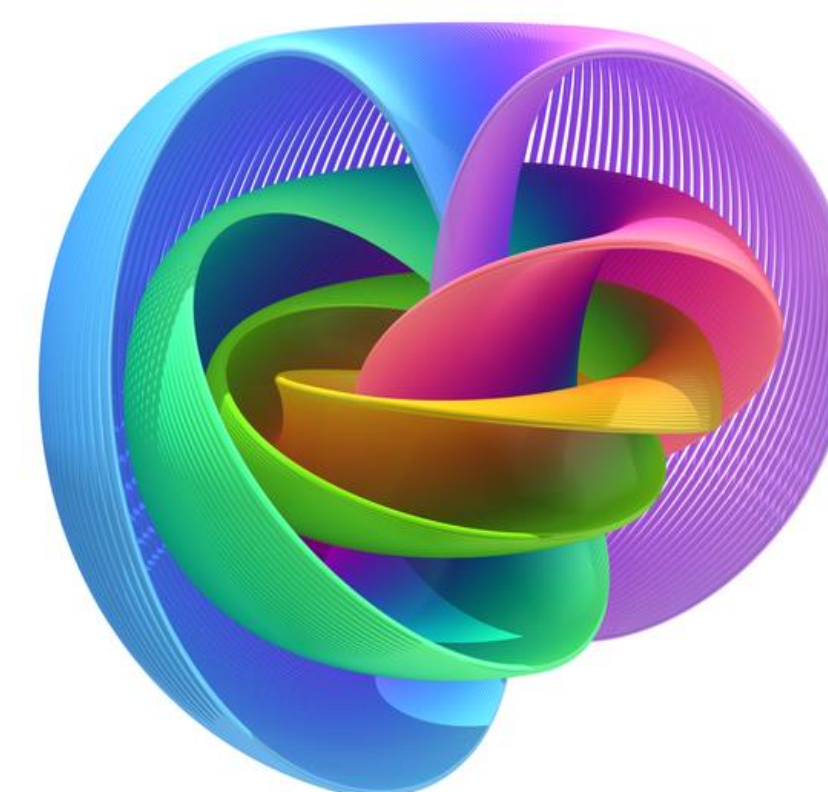
Hogyan juthatunk el a papírból

hajtogatott Möbius szalagtól

a kvantumbitek geometriájáig?

Láthatunk-e

4-dimenzióban?

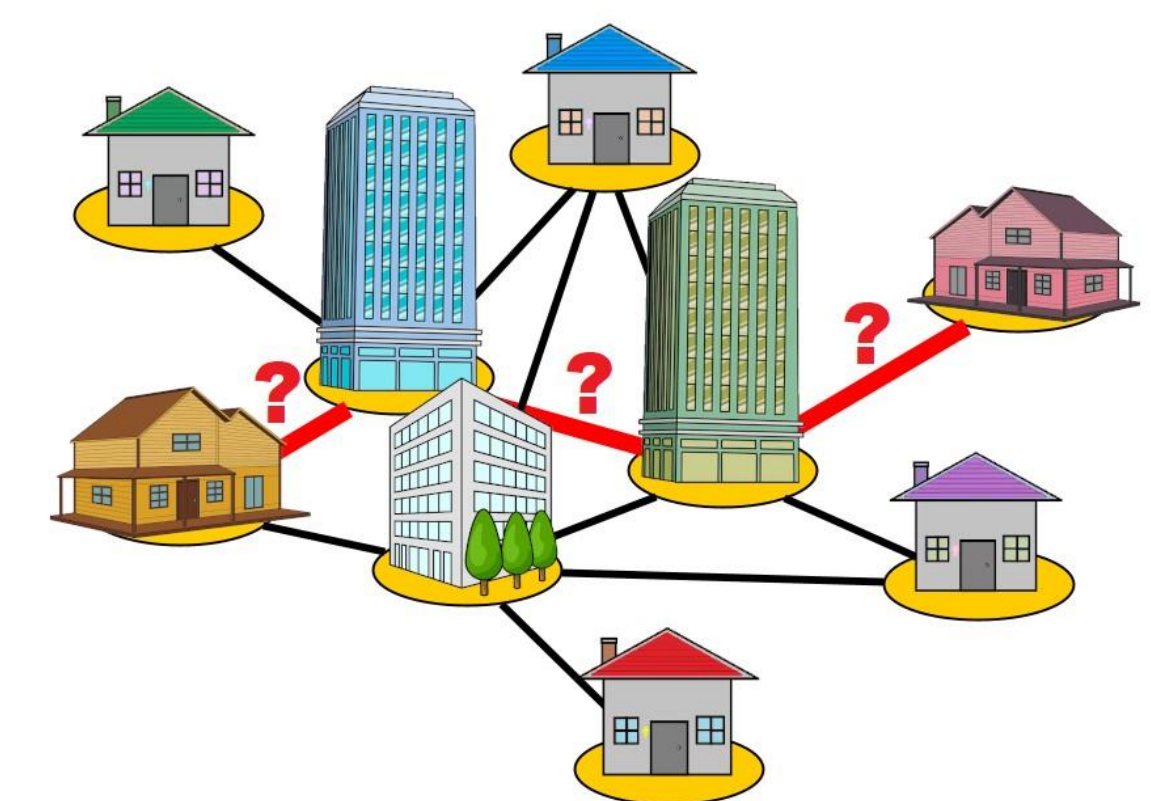


16:15-17:50 607-es terem

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:

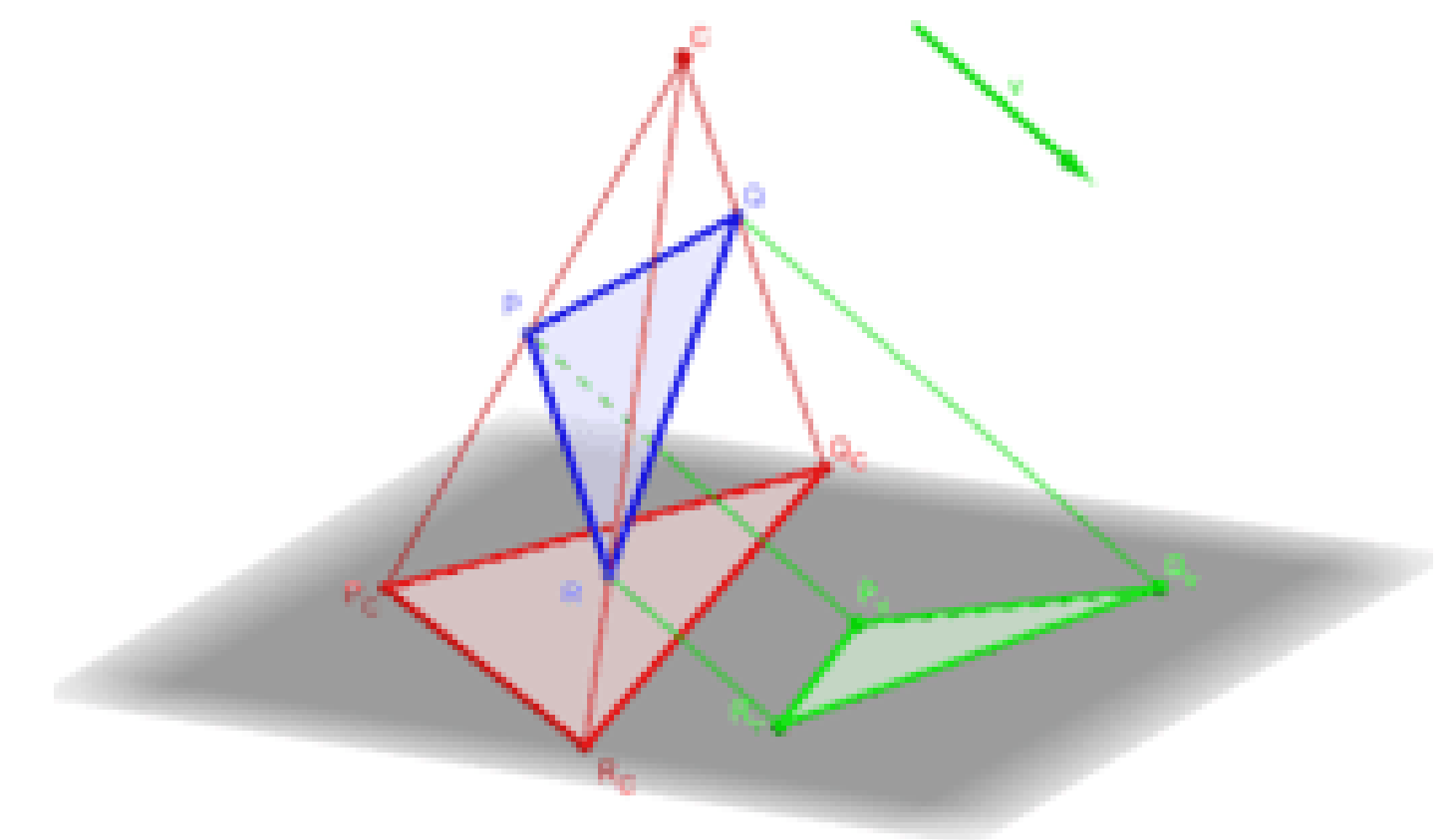
Paradoxon-elmélet. Körbejárjuk a
paradoxonok világát. Áttekintjük hogyan
vezettek ahhoz a fajta matematikához, amit
ma is tanulhatunk.
Átnézzük, hol tartunk
a modern logikában.
mely paradoxonok
tartják a mai napig lázban
a tudományos közösséget.



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
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.

