

Matematika Szakkör

Október 30. Hétfő



12:30-13:45 Helyszín: F3 312

Dr. Aszódi Attila: dékán: **Köszöntő**

Pályi András: **A kvantum számítógépekről**

Helyszín: BME TTK Matematika Intézet H épület 3. emelet 306-os terem



14:00-14:50

Dr. Weiner Mihály:

Nem csalás, hanem kvantumos összefonódás!

Alice és Bob gyanúsán sokat nyertek.

Csaltak, titokban üzenetet váltottak?

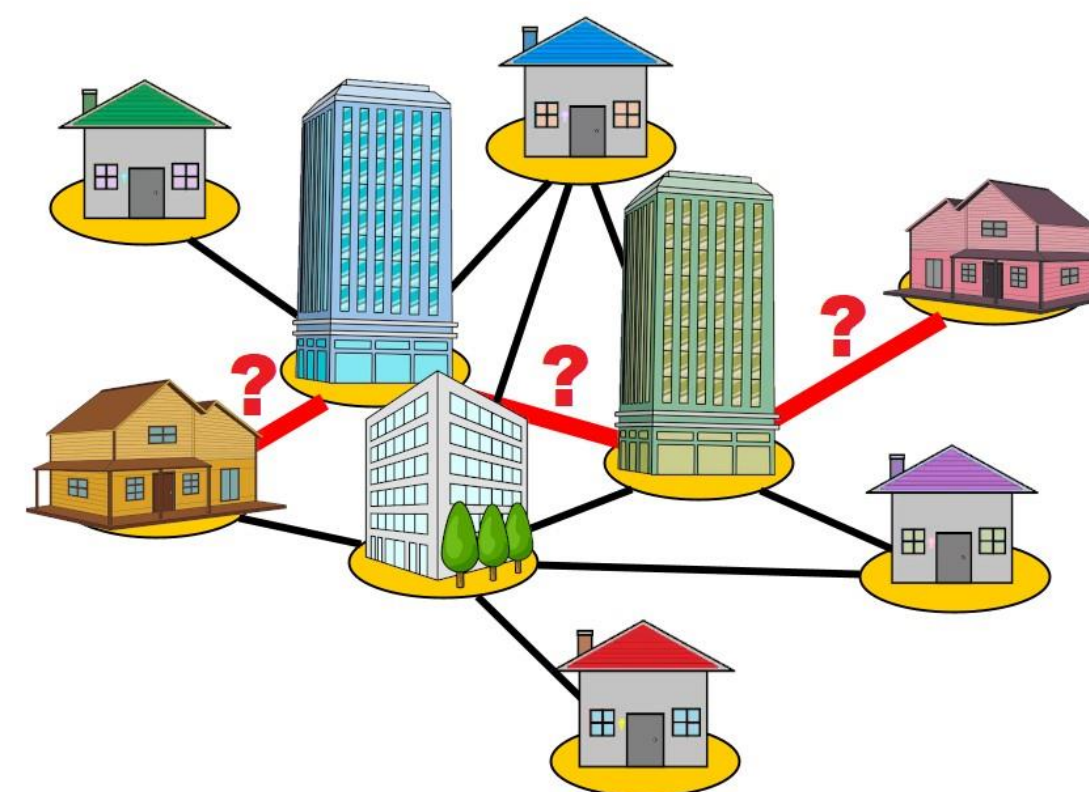


15:00-15:50

Pfeifer Dániel:

Mi az, ami a matematikusoknak is bonyolult?

Miért gyors a GPS? Miért nehéz a nagy baráti körök felismerése?



17:00-17:50

Bakos Máté:

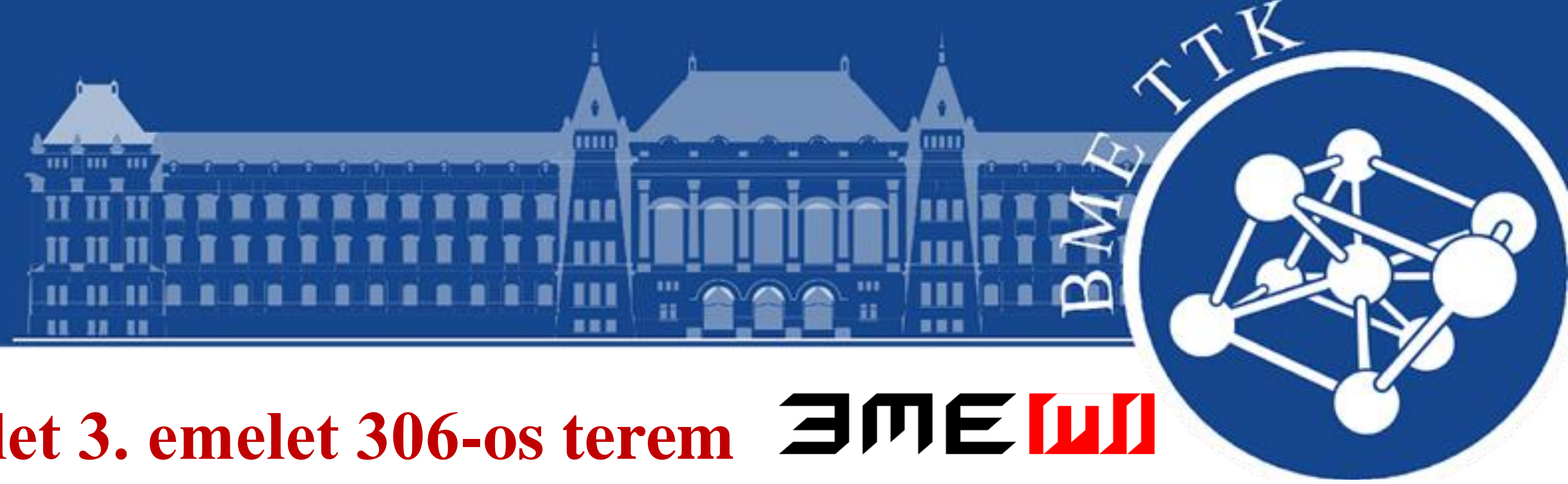
Milyen szerepet tölt be a matematika a filmekben?

Szó lesz a matematikusok filmes ábrázolásáról; matematika tartalmú filmjelenetekről.



Matematika Szakkör

Október 31. Kedd



Helyszín: BME TTK Matematika Intézet H épület 3. emelet 306-os terem



9:00- 9:50

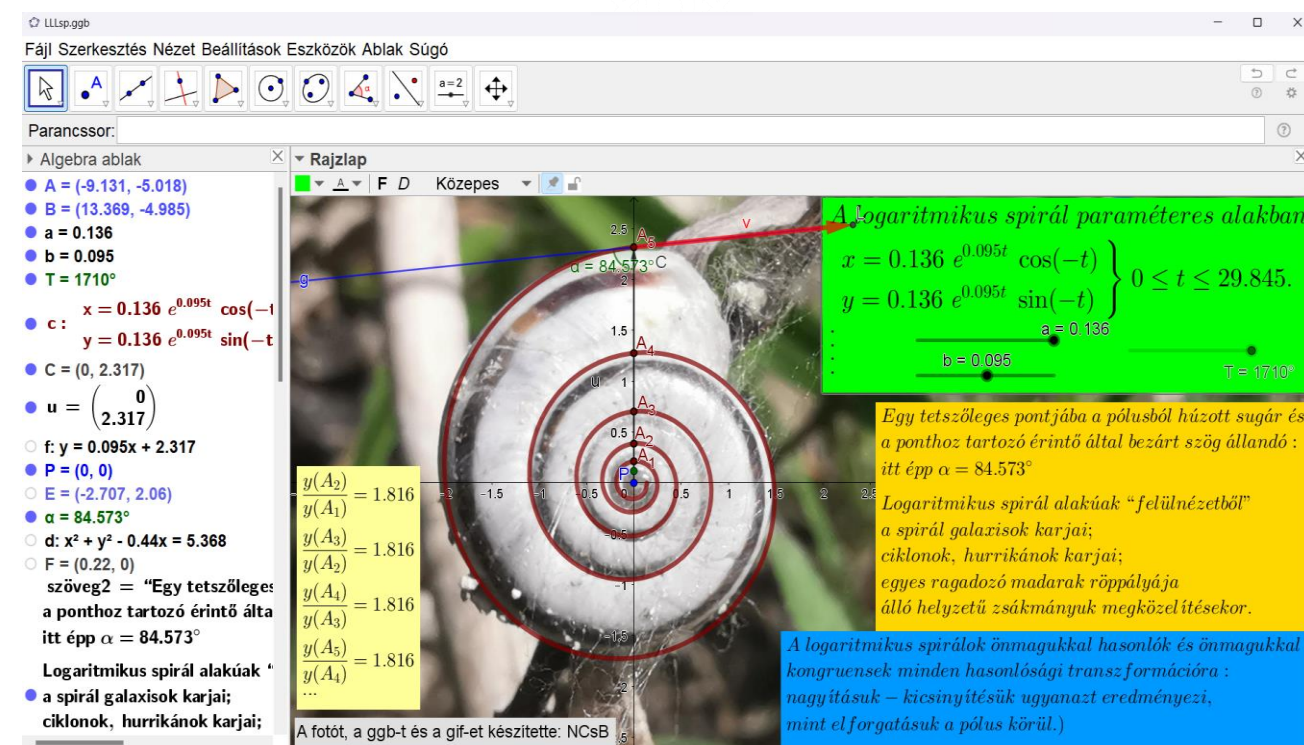
Csóti Beáta

ÉrintőLEG-LEG-LEG

Miért szereti a természet a
logaritmikus spirálokat?

Láncgörbe vagy parabola?

Mit nevezünk láncgörbének?

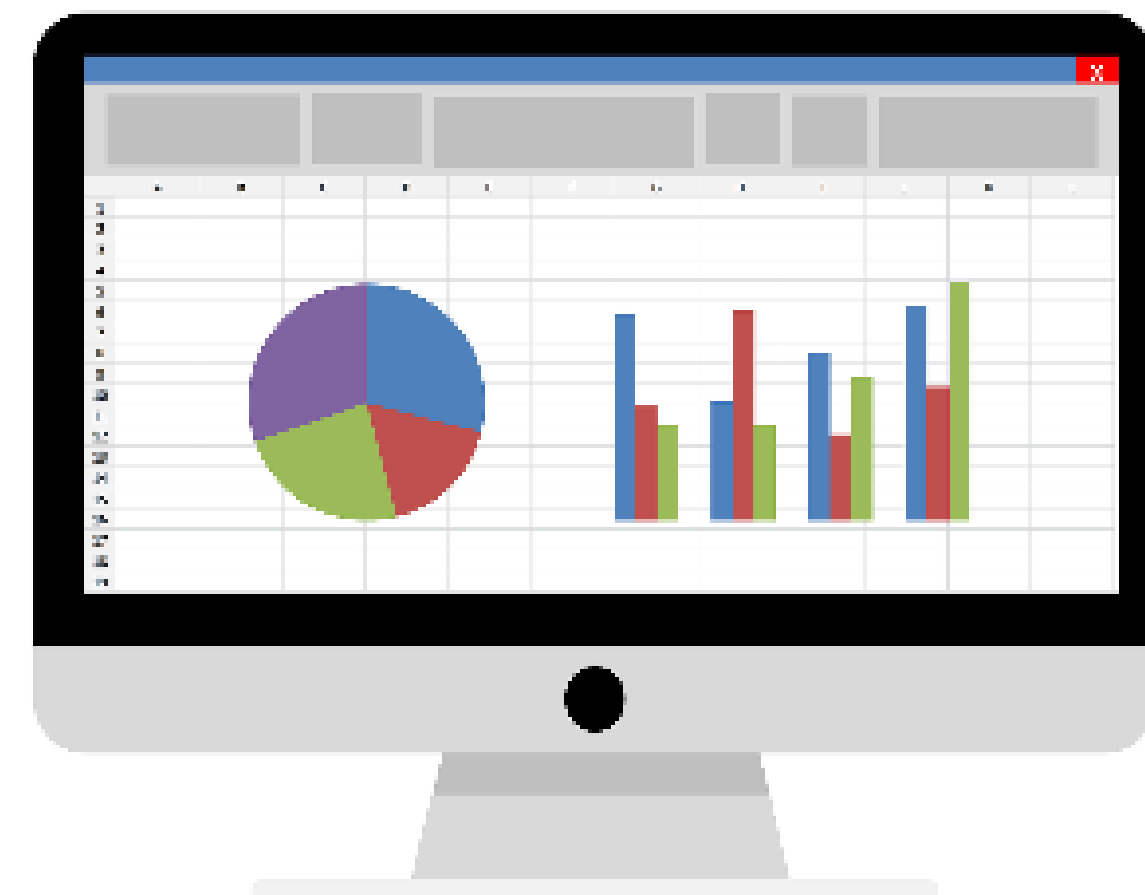


10:00-10:50

Dr. Kói Tamás:

Valószínűségszámítás, statisztika

és valóság. Milyen korlátjai
vannak a statisztikának? Excel
és R számításokat végzünk.



11:00-11:50

Csonka Bence:

Végtelen-e az univerzum?

Miért pont olyan a matematika
amilyen? Matematikailag

létezik-e

mindent tudó

kvantum-

számítógép?



12:15-13:15

Vranek Hedvig és
Dr.Károlyi György:
Kaotikus lenyomatok.

A Marbeling azaz víz-
márványozás. A kaotikus kevere-
dés garantálja a kialakuló márvá-
nyos minták egyediségét.



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.

