

NAZIV IZLOŽBE:
Volim matematiku

AUTOR I KUSTOS:
Profesor matematike Georg Schierscher, Liechtenstein

GALERIJA KLOVIĆEVI DVORI
Jezuitski trg 4
10000 Zagreb
www.galerijaklovic.hr
info@galerijaklovic.hr
T 01 4851 926
F 01 4852 116

RADNO VRIJEME:
Uto - Ned 11 - 19 sati

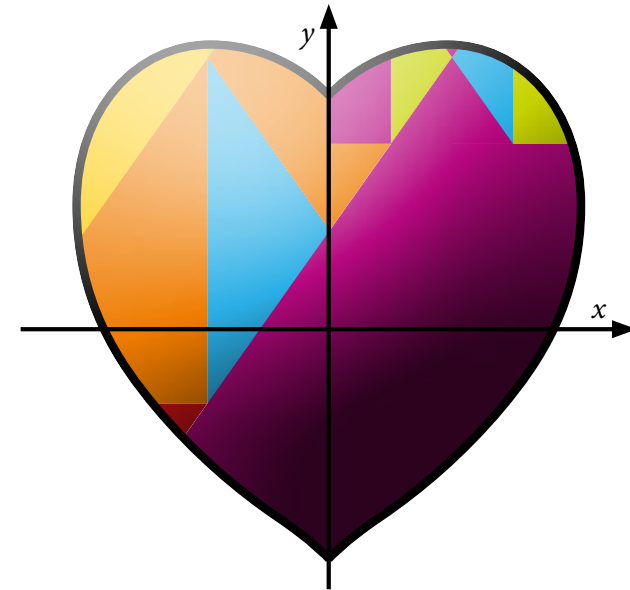
ULAZNICE:
grupa - 20 kn/kom,
učenici/umirovljenici/studenti - 25 kn/kom,
odrasli - 30 kn/kom,
obiteljska ulaznice - 60 kn/kom,
nedjeljna ulaznica - 10 kn

KONTAKT ZA GRUPNOG VODIČA:
01 4851 926, Infopult

ORGANIZATOR:
Večernji list

Volim matematiku...

JEDINSTVENA INTERAKTIVNA IZLOŽBA



$$(x^2 + y^2 - 1)^3 = x^2 y^3$$

...i točno znam koliko!

NAJBOLJI PRIJATELJI MATEMATIKE



IZLOŽBU VAM PREDSTAVLJUJU:

Želim znati, volim čitati.

Matematika nisu samo brojevi, formule i teoremi. Ona je istovremeno lijepa, pametna i prirodna. Matematika je svuda oko nas. Iako izgleda komplicirano, ona je zapravo jednostavna. Svakodnevna. Možemo je dotaknuti, možemo joj se diviti. Možemo se s njom igrati... Može nam pasti na glavu ili može biti ukusna. Može biti nezamislivo mnogo toga...

Samo ako je prepoznamo...

I upoznamo.

Prije nego je upoznamo, upoznajite Georga Schierschera, strastvenog matematičara i umirovljenog nastavnika matematike, koji se više od 30 godina bavi matematikom, ali na drugačiji

način od uobičajenog. Kako bi svojim učenicima približio matematiku i učinio je vidljivom, Schierscher je u nastavu je uključivao predmete iz svakodnevnice koje je sam izradio, a koji su mu pomogali da učenicima otvori srce i interes kako bi ih uveo u fascinantan i divan svijet matematike.

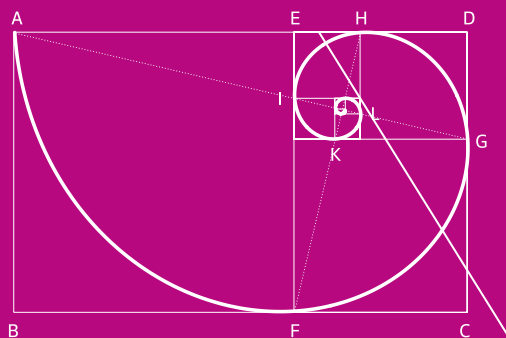
Pronašao je Fibonaccijeve brojeve u češerima i suncokretima, potencijalni rast u jabuci i bundevi, logaritamsku spiralu kod puževa vinogradara i arhimedovu spiralu u trgovini užadi.

Uz Schierschera i njegovu izložbu uopće nije teško zavoljeti matematiku i u svakom trenutku znati koliko je točno volite.



Krnji ikozeadar – nogometna lopta

Mi je zovemo nogometna lopta, a matematika je zove krnji ikozeadar. On ili ona, ovisno igrate li nogomet ili se igrate s matematikom, smatra se jednim od najslavnijih Arhimedovih tijela i najpopularnijih sportskih rekvizita.



Spira mirabilis - logaritamska spirala (puževi vinogradari)

Kada je vidite nacrtanu u bilježnici čini vam se kao da ste je već negdje vidjeli. Onda se sjetite izleta u Zagorje i puževa koje ste skidali s rođakovih trsova. Sljedeći put kad vidite puža provjerite ima li lijevu ili desnu spiralu...



Cikloida – "Lijepa Helena"

Zbog jedne lijepe Helene pala je Troja, a zbog ove se ponekad padne s bicikla. Njeno pravo ime je Cikalida i u javnosti se pojavljuje zajedno sa svojom sukladnom sestrom Evolutom. Većina matematičara je zaljubljena u nju.