

Dani matematike

28.05.2012. - 31.05.2012.

I dan - 28.05.

- Otvaranje izložbe (matematičke mudrolije, fraktali, članci o matematici)
- Prezentacija (Šta je sve funkcija? Zanimljivi oblici)

(biblioteka - 12:00h - 13:30h; 15:00h-18:00h)

- Kako kompjuterski napraviti fraktal?

(biblioteka - 12:00h - 13:30h; 15:00h-18:00h)

- Predavanja: (Biblioteka - 20:00h)

Fraktalna geometrija (geometrija prirode)

Jezik i matematika

II dan - 29.05. (Biblioteka)

- Turnir u šahu (13:00h)
- Takmičenje u logičkim zadacima (19:00h)
- Turnir u brzom slaganju Rubikove kocke (20:00h)
- Film: „Istorija matematike“

III dan - 30.05. (Svečana sala - 20:00h)

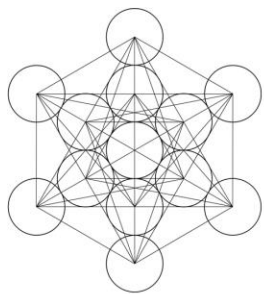
- Predavanja:

Fibonačijevi brojevi

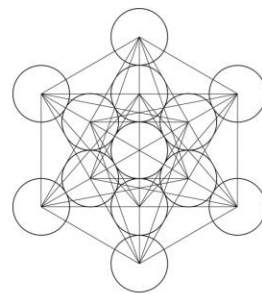
Teorija grafova

IV dan - 31.05. (Svečana sala - 20:00h)

- Predstava Matematički kaleidoskop



DANI MATEMATIKE
2013
13.05 - 16.05.



Ponedjeljak, 13. maj (biblioteka - 19h)

- Predavanje - Nula i beskonačnost
- Kratkometražni film - Simetrija, zagonетка stvarnosti

Utorak, 14. maj (biblioteka - 19h)

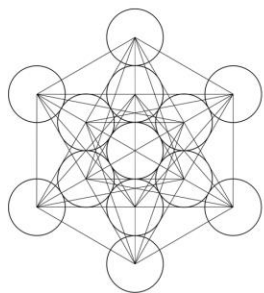
- Takmičenje u rješavanju logičkih zadataka (u organizaciji PMF-a i Mense)
- Šahovski meč
- Takmičenje u brzom slaganju Rubikove kocke

Srijeda, 15. maj (biblioteka - 19h)

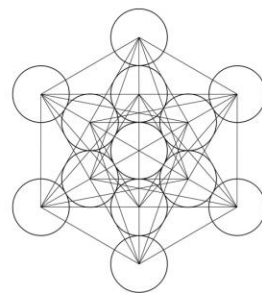
- Predavanje - Sveta geometrija
- Predavanje - Paradoksi i sofizmi

Četvrtak, 16 maj (biblioteka - 19h)

Matematički kaleidoskop: Skrivenе poruke vode, (A)simetrija lica, Intervju sa profesorima, Peta simetrija kristala i još mnogo toga...



DOBRO DOŠLI!



DANI MATEMATIKE

2014

26.05. - 29.05.

Ponedjeljak, 26. maj (biblioteka — 19 h)

- Takmičenje u rješavanju logičkih zadataka (u organizaciji PMF-a i Mense)

Utorak, 27. maj (biblioteka — 19 h)

Predavanja profesora Prirodno-matematičkog fakulteta iz Podgorice:

- Prof. dr Žarko Pavićević „O PRIRODI PRIRODNIH BROJEVA — KOLIKO SU PRIRODNI BROJEVI PRIRODNI?“
- Mr Goran Šuković „RAČUNARSTVO INSPIRISANO BIOLOGIJOM“

Srijeda, 28. maj (biblioteka — 19 h)

- „U POČETKU BROJAHU OVCE, A POTOM SU SE STVARI ISKOMPLIKOVALE“ — pripremili učenici Gimnazije

Četvrtak, 29. maj (biblioteka — 19h)

MATEMATIČKI KALEIDOSKOP: TAČKA



Dani matematike 2015

Učenici učenicima

Srijeda, 27. maj 2015.

Biblioteka škole, početak 19:00

- *Funkcije u svakodnevnom životu*
Dana Čabarkapa i Maša Vučinić, odjeljenje I - j
- *Čovjek, umjetnost i matematika*
Ksenija Brakočević i Lana Bulatović, odjeljenje III - d
- *Matematički oblici u arhitekturi*
Darko Ognjenović, student Građevinskog fakulteta
- *Fudbal i matematika – Marko Vuksanović, odjeljenje III – b*

PROGRAM DANA MATEMATIKE, MAJ 2016.

Ponedjeljak, 16. maj

16h

TAKMIČENJE U RJEŠAVANJU LOGIČKIH ZADATAKA (organizuju PMF i MENS-a)

Utorak, 17. maj

17h

„KRIPTOGAFIJA –KLJUČ ZA TAJNE „ - dr Vladimir Božović

18.30h

„Slučajnost – da ili ne?“ - Dragić Krstajić IV-b,

„Da li je $1=1+1$ “ - Marko Vuksanović IV- b.

Srijeda, 18. maj

17h

„PLATONOVA TIJELA –OD PITAGORE DO OJLERA“ - prof. dr Žana Kovijanić

18.30h

„VIŠE LICA BESKONAČNOSTI“ - Brakočević Ksenija; Smolović Ljubica; Vujisić Andrea; Srdanović Jelena; Kraljević Bojana; Simonović Ljubica; Radojičić Tijana i Bulatović Lana, učenice IV –d

Utorak, 24. Maj

18.30h

„MATEMATIČKI KALEIDOSKOP “ (prvi dio)

Srijeda, 25. Maj

18.30h

„MATEMATIČKI KALEIDOSKOP“ (drugi dio)

PROGRAM

Srijeda (10. 05. 2017.)

Takmičenje učenika u rješavanju logičkih zadataka

Ponedjeljak (15. 05. 2017.)

Otvaranje izložbe „Crni trougao u parku geometrijskih atrakcija”

Otvaranje izložbe radova učenice Natalije Vujošević (I – b), „Jedan univerzum razmišljanja“

12^h - prof. Mirjana Perović, „Kombinatorika – jezik/književnost – tačke prisjeka”

Utorak (16. 05. 2017.)

10^h – prof. Maja Vuković, „Combinatorics in the English Language”

12^h – Miodrag Račić, Anđela Gazdić (IV – h), „Kriptografija – tajni matematički ključ”

Srijeda (17. 05. 2017.)

12^h – „Geometrija pomaže fizici“ – Petar Bulatović i Matija Zejak (I – b)

Četvrtak (18. 05. 2017.)

10^h – „Dame koordinatnog sistema“ – Sara Savković, Ksenija Žižić, Marija Lazović,
Lara Dragović, Andrija Živković i Aleksandar
Vasović (III – L)

11^h – dr Nevena Mijajlović, „Zadaci o minimumu i maksimumu”

12^h – Matematički kaleidoskop (članovi Matematičke sekcije)

Dani matematike 2018

PONEDJELJAK, 14. maj 2018. god.

- Otvaranje izložbi na temu:
„Parabole u Podgorici” „Parabole u kubizmu”
- **Takmičenje u rješavanju logičkih zadataka**
(Biblioteka, sa početkom u 17 h)

UTORAK, 15. maj 2018. god.

- **Teorija igara**, Ksenija Belada i Rajna Mirković (I – m)
(**Biblioteka, sa početkom u 12 h**)
- **Stereometrija – izabrani problemi**, Anđela Radonjić i Marko Joksimović (III – I)
(**Biblioteka, sa početkom u 18h 30 min**)

SRIJEDA, 16. maj 2018. god.

- **Kvadratne funkcije iz našeg ugla**
Aleksandra Dedović, Marija Ostojić, Petar Bulatović,
Tamara Jovanović i Maša Saveljić (II – b)
Tehnička i idejna podrška: Matija Zejak, Natalija Vujošević – II-b
(**Biblioteka, sa početkom u 18h i 30 min**)

DANI MATEMATIKE, MAJ 2019.

PONEDJELJAK, 13. MAJ

13H-UČIONICA BR.14.

„PRIMJERI ZADATAKA SA SVJETSKIH OLIMPIJADA IZ MATEMATIKE I INFORMATIKE “ - Kosta Vukićević – učenik II M

UTORAK, 14. MAJ

13H -BIBLIOTEKA

„ANALITIČKA TEORIJA BROJEVA „ – dr Kruna Ratković (UDG)

HOL ŠKOLE

IZLOŽBA - PAUL CEZANNE „AVEC UNE POMME, JE VEUX ETONNER PARIS“

SRIJEDA, 15. MAJ

13H -BIBLIOTEKA

„BESKONAČNOST“- David Dedić i Aleksandar Boljević -učenici IM

18H - BIBLIOTEKA

TAKMIČENJE U RJEŠAVANJU LOGIČKIH ZADATAKA -dr Srdjan Kadić i dr Aleksandar Dlabac

ČETVRTAK, 16.MAJ

13H- BIBLIOTEKA

„HIPERBRDA I DOLINE:MATEMATIKA NEURONSKIH MREŽA ZA POČETNIKE „ – dr Lazar Obradović (PMF)

18:30H - BIBLIOTEKA

„GIMNAZIJA KROZ OKO MATEMATIČARA“ -Petar Bulatović,Aleksandra Dedović,Varja Vukčević,Natalija Vujošević,Marija Ostojić-učenici IIIB

PETAK 17. MAJ

17:30H-BIBLIOTEKA

„MATEMATIKA IZ MOG UGLA“ – Jana Radunović-učenica I-i

IX DANI MATEMATIKE

Online takmičenje timova u rješavanju logičkih zadataka otvorilo je IX Dane matematike na kojem su učestvovali timovi iz gimnazija širom Crne Gore. U utorak se nastavljaju Dani matematike prema sledećem rasporedu:

Utorak, 2. 5. 2020. godine u 12H

Predavanje na temu „Beskonačnost. Kardinalnost skupa“ profesora sa PMF-a mr Antona Djokaja.

Uputstvo i link za predavanje možete preuzeti [ovdje](#).

Srijeda, 3. 5. 2020. godine u 12H

Predavanje na temu „Kako je računar pobijedio prvaka svijeta u šahu“ profesora sa PMF-a mr Koste Pavlovića.

Uputstvo i link za predavanje možete preuzeti [ovdje](#).

Četvrtak, 4. 5. 2020. godine

Radovi učenika koji će biti objavljeni na sajtu i društvenim mrežama Škole.