

Галерија РТС-а

Отварање: 5. мај, 19 часова

M³ програм за 2015. отвара се изложбом радова угледног холандског уметника и математичара Ринуса Рулофса, који долази у Србију након недавних поставки својих радова у Пољској, Јужној Кореји и Хонг Конгу. Велико име светске Art & Science сцене у Београду први пут представља своје објекте у славу недавно преминулог колеге Јаблана Славика. На самом отварању, перформанс бубњара Саше Ранковића покреће мајски ритам математике кроз Београд и Србију тумачећи оно што су први спознали чувени питагорејци: истински лепа музика у себи увек има јасну математичку структуру!

Дечји културни центар

7-11. мај и 18-21. мај

Откријте шта су то фрактали и како се на основу математичких правила могу створити предивна уметничка дела! У Дечјем културном центру, одржаће се више од десет различитих садржаја, а током M³ заједно ћемо правити велику фракталну коцку, фрактални тепих, накит и многе друге занимљиве облике. Успут, можете се провозати и коцкоциклом, бициклом са квадратним точковима, али и упознати са програмом Mathema, осмишљеним за једноставније и занимљивије учење математике.

Галерија науке и технике САНУ

Отварање: 12. мај, 18 часова

На овој локацији ће бити врло живо током читавог Маја месеца математике. У простору ове угледне галерије, а у оквиру програма „Уметност и наука“, публици у Србији се први пут представља пројекат Art & Science, у коме је ЦПН један од осам европских партнера. 8+1 уметник из Србије је ушао у ужи избор националне селекције, а 28. маја ће бити одабрана два победничка рада. Галерија науке и технике САНУ је домаћин изложбе „Бројеви“. Овде истражите идеје и концепте наших уметника! У Ноћи музеја, као ексклузивни део M³ програма, у Галерији науке и технике САНУ пуштамо победничке радове са фестивала Ars electronica, најпрестижније светске смотре уметности, науке и нових технологија.

Коларчев народни универзитет

Отварање: 12. мај, 18 часова

Математички трикови, Ритмички оркестар, Музикална математика, Ласер у огледалу, Симетрија пахуљица – само су неке од радионица за децу које ће се одржати на Коларцу. Осим тога, овде покрећемо и прави мали фестивал математичких филмова. Само за вас, водећи математичари одржаће низ занимљивих научнопопуларних предавања. Ако томе додамо и интерактивну изложбу „Свет звука“ и графике Јаблана Славика, Коларац не треба заборавити током маја 2015. године.

Студентски културни центар

Отварање: 18. мај, 19 часова

Сви посетиоци Студентског културног центра ће моћи да уживају у лепотама фотографије описане експонатима који илустрирају вероватноћу, светлост и различите пресеке геометријских тела. Сваког радног дана, од 18. до 30. маја, завирите у свет светлости, математике и астрономије спојене изложбом ART(o)Physics и пратећом математичком поставком.

Дом омладине

29-31. мај

Дом омладине се у M³ програму премијерно представља радионицама у којима се објашњава улога математике у новим технологијама и у софтверу за програмирање. Објектно програмирање јесте актуелна и атрактивна пракса која ће нашим младим полазницима приближити свет нових технологија. Резултат Pure Data радионице ће бити експериментална музичка композиција, која ће вашу креативност ставити у први план.

Научни клуб ЦПН-а на новој адреси

Придружите нам се! Место где се наука може додирнути, осетити и чути прилази ближе знању – Научни клуб ЦПН-а се овог маја сели на нову адресу, на Академски плато, у само средиште академског и научног живота. Покренут у јануару 2014. године, Научни клуб је окупио студенте, научнике и грађане, постајући значајна инфраструктура за ширење научне писмености. Након годину дана рада, тим Центра је у сарадњи са научном заједницом и пријатељима и стручњацима из сфере привреде и образовања покренуо изузетно посећене, бесплатне и редовне дневне програме трибина, предавања, радионица, курсева, конференција и разноврсних секција. Овогодишњи Мај месец математике са својим Научним клубом прави још један корак ближе знању.

Математички факултет

25-26. април и 23-24. мај

Посетите Математички факултет током Маја месеца математике како бисте сазнали шта то математичари раде, како математика гради свет, где се крије права лепота природних наука. Љубитељи информатике имају прилику да учини овогодишње највеће математичке манифестације учествују у хакатону који се организује 25. и 26. априла.

Галерија Народне банке Србије

17-30. мај

У Галерији НБС-а имате прилику да се упознате са хармонографом, импозантним интерактивним експонатом који продукује геометријске цртеже уз помоћ два клатна. Иначе, Центар за промоцију науке је произвео већи број интерактивних математичких експоната и ексклузивно, у Мају месецу математике, започиње акцију током које ће институцијама поклонити неке од њих, а у циљу приближавања математике широј јавности.

Математичка гимназија

Каква је улога математике у сагледавању биолошке борбе организама да се адаптирају на променљиве услове у животној средини? Колико су популације биљних и животињских врста пластичне у одговору на стрес из средине? Како се рачуна снага адаптације? Шта је то генетски алгоритам и колико је биолошки стваран? Како се генетски алгоритам користи за решавање проблема оптимизације? На сва ова биолошка питања добићете математичке одговоре у серији предавања у простору Математичке гимназије.

M³ у Србији

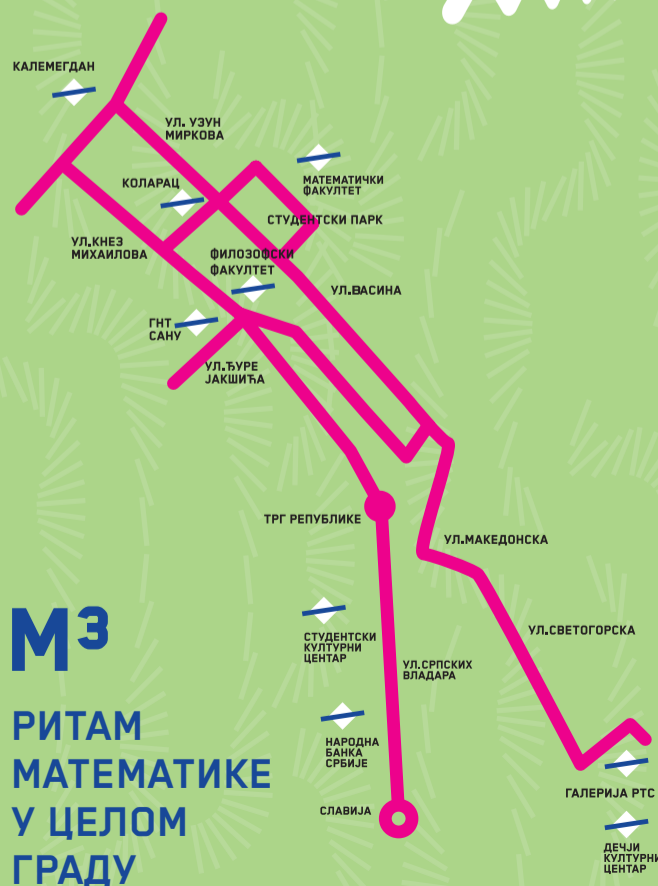
5. мај – 5. јун

Ритам математике се чује широм Србије током 2015. Математика ће давати ритам кроз интерактивне радионице за све узрасте и математичке изложбе. Играћемо се бројевима, програмирали и штампали своје идеје, уживати у математичким филмовима.

Локације и термини дешавања:

1. Ниш - Регионални центар, 15-24. мај
2. Чачак - ОШ „Вук Караџић“, Фестивал Бацимо светло на науку, 19-20. мај
3. Нови Сад - ЕТФ, Фестивал науке, 9-10. мај
4. Нови Сад - ТЦ БИГ, 11-30. мај
5. Сента - Фестивал „Пут науке“, 5-6. јун
6. Пирот - ОШ 8. септембар, 18-22. мај
7. Прокупље - „Техничка школа“, 18-22. мај
8. Бања Врући - Чаробно село, 9. и 16. мај
9. Винча - ОШ „Никола Тесла“, 11-13. мај
10. Стара Пазова - ОШ „Симеон Аранацки“, мај 2015.
11. Ужице - ЈП Дирекција за изградњу, мај 2015.
12. Бајина Башта - Друштво математичара, мај 2015.

www.m3.rs



M³
РИТАМ
МАТЕМАТИКЕ
У ЦЕЛОМ
ГРАДУ

ОРГАНИЗАТОРИ

ЦПН

Центар за промоцију науке је државна институција надлежна за промоцију и популаризацију науке. Центар је основан 2010. године Законом о научноистраживачкој делатности. Тим ЦПН-а од 25 људи окупља још стотине научника, новинара, наставника, студената, демонстратора, међународних партнера и комуникатора науке, са стратешким циљем да повећа научну писменост у Републици Србији. Центар за промоцију науке је више од обичне установе. Ово је сервис који свим грађанима нуди елементе за будућност засновану на знању.



ЦЕНТАР
ЗА
ПРОМОЦИЈУ
НАУКЕ

МИ САНУ

Математички институт САНУ, један од института Српске академије наука и уметности, основан је 1946. године. МИ САНУ спроводи истраживања у области математике, механике и информатике, али такође активно учествује у промоцији математике у широј јавности, међу студентима, наставницима и грађанима.



Математички
ИНСТИТУТ
САНУ

ПОКРОВИТЕЉ



Министарство просвете,
науке и технолошког развоја

ПАРТНЕРИ



МЕДИЈСКИ ПРИЈАТЕЉИ

