

2025-5



GKS



KNJI GO MAT

BR. **45**



Dragi čitatelji, pred vama je novo izdanje Knjigomata, koje smo ovoga puta posvetili – matematici!

Možda se na prvu čini da knjige i brojevi ne idu zajedno, ali matematika je inspiracija mnogih umjetnosti pa tako i književnosti. U ovom broju otkrivamo kako se matematika provlači kroz svijet knjiga i možda se iznenadite koliko je zabavno kad knjige i brojevi surađuju.

Osim „matematičkih“ rubrika donosimo i one stare, svima poznate. Prijedloge za čitanje dajemo vam u rubrici Novo i zanimljivo, a literaturu za hobi vrtlare i korisnike koji razmišljaju o nabavi kućnog ljubimca preporučujemo u rubrici Dom i vrt.

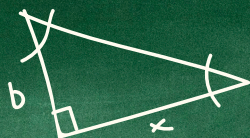
Čitajte, sadite cvijeće, zbrajajte i oduzimajte te svakako svratite do knjižnice po literaturu koja će vam pomoći u svim tim aktivnostima.



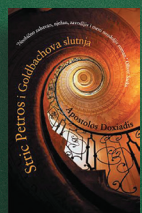
3+6



ČITAJMO MATEMATIKU



Sve koji su rasturali matematiku u osnovnoj i srednjoj školi zvali smo štreberima, iako smo i tada kužili da to baš i nije točno. Mi smo se kleli na Dostojevskog, recitirali Lorcu, bili sto posto sigurni da nam Pitagorin poučak baš nikad u životu neće trebati. Sad smo odrasli, shvatili smo da se svijet ne okreće samo oko razlikovanja dorskih, jonskih i korintskih stupova te smo i matematičari dali mjesto koje zaslužuje. Da bi ipak bilo malo i „po našem“ spojili smo matematiku i književnost te vam preporučujemo 10 romana koji, svaki na svoj način, tematiziraju matematiku.



Apostolos Doxiadis - Stric Petros i Goldbachova slutnja

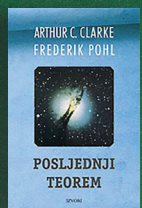
Matematička detektivska priča o Petrosu - briljantanom i odvažnom matematičaru koji je posvetio život rješavanju jednog od najtežih matematičkih problema i njegovom mladom nećaku koji ga prati u toj pustolovini.

Napomena nematematičarke: Britanski izdavač ponudio je milijun dolara za rješenje matematičkog problema oko kojeg se sve vrti. Matematičari, da vas vidim!

Yoko Ogawa - Profesorova omiljena jednadžba

Topla životna priča o starom matematičkom geniju koji je nastradao u automobilskoj nesreći i o samohranjoj majci koja će svojom ustrajnošću unižeti ljepotu i toplinu u njegov život.

Napomena nematematičarke: Voljet ćete ovu knjigu i ako ne kužite razlomke!



Arthur C. Clarke, Frederik Pohl - Posljednji teorem

Student opsjednut matematičkim teoremom nađe se u situaciji da je u njegovim rukama mogući ključ za spas čitavog planeta.

Napomena nematematičarke: Za mlade astronome definitivno...

Ted Chiang - Kako si došla na svijet i druge priče

Zbirka znanstveno-fantastičnih pripovijetki u kojima autor uzima osnovne premise iz matematike i znanosti pa stvara priče uvodeći sumnju u ono što već znamo ili mislimo da znamo.

Napomena nematematičarke: Sad sam još jače zbunjena.



Edwin A. Abbott - Plošnozemski: pripovijest o mnogo dimenzija

Znanstveno-fantastični, matematički spekulativni klasik kojim je autor imao hrabrosti izazvati mišljenje o hiperprostoru mnogo prije Einsteinove teorije relativnosti.

Napomena nematematičarke: Samo ne geometrija!!!

Guillermo Martinez - Oksfordski niz

Pratimo ubojstvo počinjeno kao izazov jednom od najuglednijih logičara stoljeća. Je li ključ misterije doista u logičkom nizu ili su ubojičini motivi sasvim drugačije prirode? Majstorska kombinacija logike, krimića i erotike.

Napomena nematematičarke: I matematičari ponekad iznenade!



Daniel Kehlmann - Mjerenje svijeta

Duhovit roman koji prati dvojicu znanstvenika, prirodoslovca i matematičara, u nesevakidašnjem zadatku mjerenja svijeta. Zabavan, inteligentan i ganutljiv roman o dva osebujna lika.

Napomena nematematičarke: Knjiga koju će jednako voljeti i filozofi i matematičari!

Alecos Papadatos - Stripologikon

Ovaj inovativni roman u stripu temelji se na ranom životu briljantnog filozofa Bertranda Russella i njegovoj strastvenoj potrazi za istinom. Stripologikon je i povijesni roman i pristupačan uvod u neke od najvećih matematičkih ideja i ideja moderne filozofije.

Napomena nematematičarke: U formi stripa i matematika je podnošljiva.



Malba Tahan - Čovjek koji je brojio

Životna priča čovjeka izuzetno nadarena za brojeve. Svako od poglavlja donosi jednu ili više matematičkih zagonetki i problema koje on rješava bez muke.

Napomena nematematičarke: Šeherezada za matematičare.

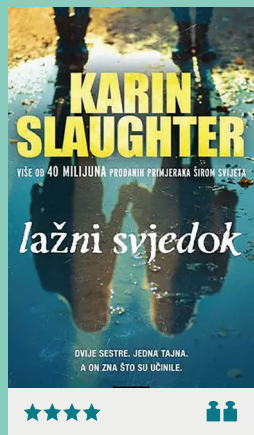
John Green - Obilje Katherina

Glavni lik ima samo jedan zadatak - dokazati teoriju o predvidljivosti ishoda njegovih romantičnih veza s Katherinama, uz pomoć koje će, kako se nada, predvidjeti budućnost bilo koje veze u budućnosti.

Napomena nematematičarke: Obavezna literatura za sve sudionike Ljetnog kampa mladih matematičara.

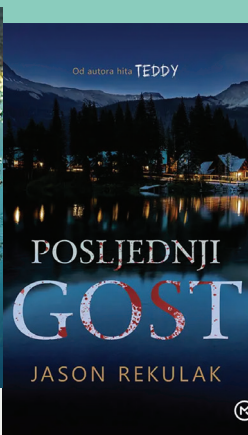


$$A = \frac{1}{2} \times 11$$



KARIN SLAUGHTER
LAŽNI SVJEDOK

Podnesite kaznenu prijavu!

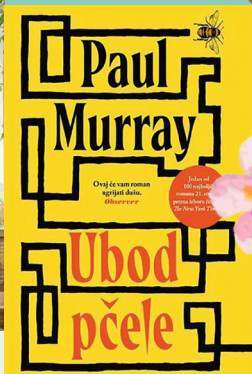


JASON REKULAK
POSLEDNJI GOST

Svakog gosta tri dana dosta!



ANNA HARRINGTON
VJEČNI NEVALJALAC
Preodgojite ga!



PAUL MURRAY
UBOD PČELE
Svakako izvadite žalac!



CHARLES DUHIGG
MOĆ KOMUNIKACIJE

Otkrijte tajnu razgovora koji povezuju.



JULIA RAVEY
MOZGANJE

Znanstveni vodič za stvaranje zdravih navika i postizanje vaših ciljeva.



VID JAKŠA OPAČIĆ
ROMANTIČNA PUTOVANJA

Europska odredišta za zaljubljenike.

NOVO

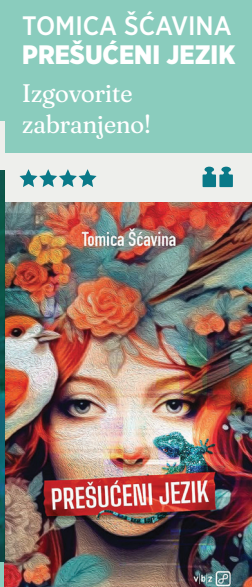
&

ZANIMLJIVO

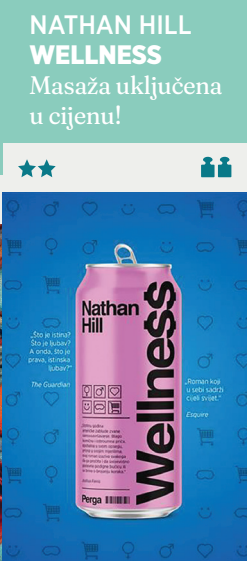
- ★ Neeee
- ★★ Ako baš morate
- ★★★ Probajte
- ★★★★ Pročitajte
- ★★★★★ Daaaa
- 👤 Lagano
- 👤👤 Malo manje lagano
- 👤👤👤 Zahtjevnije
- 👤👤👤👤 Najzahtjevnije ikad



ADA D'ADAMO
POPUT ZRAKA
Udahnite punim plućima!



TOMICA ŠČAVINA
PREŠUČENI JEZIK
Izgovorite zabranjeno!



NATHAN HILL
WELLNESS
Masaža uključena u cijenu!

BILJANA BRDAR, IVICA MILOŽIĆ MIŽA
CAMINO OD OSIJEKA DO SANTIAGO DE COMPOSTELE
Više od 3300 kilometara čiste ljubavi.



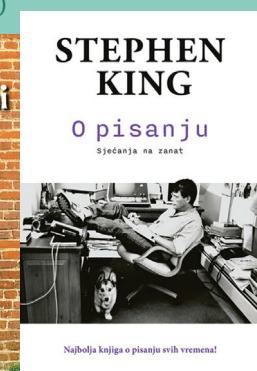
WILL GOMPERTZ
MISLI KAO UMJETNIK
...i živi sretnije, kreativnije i produktivnije.



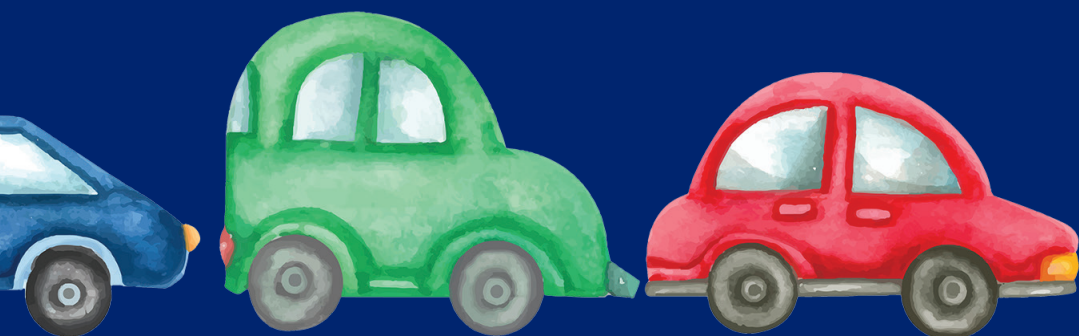
ŽELJKO JOZIĆ, KRISTIAN LEWIS
PRAKTIČNI JEZIČNI SAVJETNIK : LEKTORSKE BILJEŠKE
Netrebamo lektore! :)



STEPHEN KING
O PISANJU.
Sjećanja na zanat.



PSIČ na putu



Nakon desetljeća čitanja knjiga i rasprava o knjigama, odlučili smo krenuti na put i raspravljati o kazališnim predstavama. PSIČ na putu započeli smo predstavama Nigdje, niotkuda i Mačka na vrućem limenom krovu.

Evo što su o „PSIČU na putu“ i predstavama rekle neke članice čitateljske grupe Gradske knjižnice Samobor.

„Iz književnog kluba Gradske knjižnice Samobor kodnog imena PSIČ (Pusti Sve I Čitaj) izrodila se „frakcija“ PSIČ na putu. Frakciju ne čine odmetnuti članovi „matične stranke“, već oni koji se mogu i žele jednom tjedno ili mjesečno otisnuti se na put s ciljem gledanja kazališne predstave. I onda spontano sjedneš u auto s ljudima za koje ne znaš točno koliko djece imaju, gdje rade, koji im je bračni status, ali vrlo precizno znaš što su zadnje pročitale, koja bi im se knjiga svidjela i od koje su odustale nakon prve pročitane trećine.

Odlično iskorišteno vrijeme, put je to od kojeg ne bole noge, ali znaju boljeti vilice od smijeha jer su komentari o predstavi, koje putem dijelimo, urnebesni i neprepričljivi.“

Marija Mapilele

„Veselo društvo čitateljske grupe PSIČ prvi sam put srelo upravo tijekom vožnje prema Rijeci na sjajnu predstavu „Nigdje, Niotkuda“. Novo i iznimno vrijedno iskustvo – kako na putovanju, tako i na sastancima čitateljske grupe u knjižnici. U životnom tempu u kojem je ponekad teško pronaći vrijeme za duboke razgovore izvan krugova u kojima se svakodnevno krećemo, PSIČ za mene predstavlja nova vrata koja otvaraju nove dimenzije i uvide.“

Vedrana Dugandžić Miholić

„S obzirom na to da u vrijeme odlaska na predstavu „Mačka na vrućem limenom krovu“ u Hrvatsko narodno kazalište Varaždin, čitam knjigu u kojoj je žena tiha, samozatajna, neprisutna duhom i melankolična, bilo je baš dobro susresti jednu „goropadnicu“ u predstavi.“

Marina Brajević Kus

„Kišni dan u Rijeci. Autobiografska predstava koja prati život Bekima Sejranovića kroz tri mjesta: rodno Brčko, Rijeku u kojoj je proveo mladost do početka hrvatsko-bošnjačkog rata i kao izbjeglica na otoku na sjeveru Norveške. Vjerno prenesena atmosfera i osjećaji koje je Bekim proživljavao. Prije odlaska na predstavu pročitala sam knjigu, što preporučujem svim budućim gledateljima jer je lakše pratiti predstavu i stvoriti jasnu sliku Bekima a života.“

Durdica Zemljak

DOM I VRT



Svake prave novine moraju imati i dio o poznatim osobama, malo traća, možda nešto šaljivo, svima zanimljivo. Kako nemamo baš ništa od toga, ove dvije stranice prepuštamo našim kolegicama Maji i Jeleni i njihovim trenutnim preokupacijama.

Maja, sve bliže pedesetoj lagano se bacila na vrtlarenje i uređenje okućnice, dok je Jelena (koja se još neko vrijeme može hvaliti činjenicom da joj godine još uvijek počinju brojem 3) potpuno zaokupljena odgojem svog friško udomljenog kućnog ljubimca.

Kako svaka knjižničarka na početku projekta uočava problem koji treba riješiti, počinjemo baš tako.

Maja

Problem: kokoši koje uništavaju vrt i cvjetnjak

Rješenje: eliminirati kokoši i zasaditi vrt s velikom ležaljkom za čitanje

Izvedba:

1. Eliminirati kokoši (ideja nije prihvaćena od ostatka obitelji) ili ih smjestiti u ogradeni prostor

2. Odabrati biljke

Dvjesto najljepših trajnica

Vrtlarstvo za početnike

Uređenje malih vrtova



3. Pospremiti knjige i izvaditi motike i grablje

5 brzinskih uputa za lakši početak:

1. Za početak odustati od sjemena, pikiranja i prozorskog vrtlarstva
2. Kupiti sadnice na sajmištu
3. Pojesti kotlovinu...isto na sajmištu
4. Uvjeriti članove obitelji da je kopanje odlična tjelovježba i za to vrijeme pripremiti knjige koje ćete čitati u vrtu
5. Primiti se posla i posaditi sadnice koje ste kupili na sajmištu



Jelena

Problem: pas koji uništava vrt i cvjetnjak

Rješenje: odgojiti psa i uživati u vrtu, cvjetnjaku i čitanju dok pas mirno leži

Izvedba:

1. Posuditi knjige

Kako odgojiti štene

Kako razgovarati sa psima

Kako razmišljaju psi fotka



2. Pročitati knjige

3. Dići se s fotelje i primjeniti pročitano

5 brzinskih uputa za lakši početak:

1. Odgonetnite karakter psa (plašljiv, znatiželjan...)
2. Odmah nagraditi poželjnu radnju (da se zapamti za što je nagrađen) uz vokalizaciju (npr. da ili bravo)
3. U šetnji ne pušajte s uzice dok pas ne dolazi k vama kad ga zovete
4. Kad odlazite od kuće, psu ostavite nešto što miriše po vama da ga malo umiri
5. Prihvatite da ste najčešće baš vi krivi ako se pas ne ponaša kako bisto htjeli. Bilo kako bilo, ne odustajte i posudite one knjige s početka teksta!



Jeste li čuli za...

Vladimira Devidéa

Na prvi pogled, matematika i književnost dva su zasebna svijeta – jedan strogo racionalan i precizan, drugi emotivan i subjektivan. Ipak, ove su dvije discipline povezaniye nego što se na prvi pogled čini.

Dok se književnici oslanjaju na narativne strukture, metriku u poeziji, ritam i simetriju rečenica, matematičari se čvrsto drže formula, dokaza i logičkog slijeda misli. Iako se književnost često doživljava kao kreativna, a matematika kao racionalna, obje traže kombinaciju logike i imaginacije. Stoga nije čudo da je među velikim matematičarima bilo i velikih umjetnika kao što su Leonardo da Vinci, Lewis Carrol i Albrecht Dürer.

Jedan od značajnih matematičara, u književnosti poznat kao haiku pjesnik, bio je i Vladimir Devidé. Odgovor na pitanje što je jednog matematičara moglo privući haiku poeziji je jednostavan. Brojenje, naravno! Ova poetska forma nastala u Japanu u XV. stoljeću, strogih pravila za koje je karakterističan trodijelni monostih s 5 – 7 – 5 slogova.

Haiku pjesnici su fotografi koji bilježe “čudenje u svijetu” i povezuju ih u cjelinu s točno određenim slogovima. Kao što to naglašava sam Devidé: “Vrlo sažeto, asketski, a bogato sadržajem.”

Nakon poljupca
i zvukovi s ulice
postaju ljepši.
V.D.



N kao Nakladnik: E kao Element

Sigurno se nije lako ohrabriti i osnovati nakladničku kuću specijaliziranu za samo jedno ili nekoliko srodnih područja. No, ako govorimo o Elementu, hrabrost se svakako isplatila. Nakladnička kuća specijalizirana za matematička izdanja postoji već više od 30 godina i velika je podrška matematičkim genijalcima, profesorima i svim zaljubljenicima u matematiku.

Posljednjih godina ponuda knjiga se povećava pa osim matematike Element izdaje i knjige koje pokrivaju ostale školske predmete, odgoj i obrazovanje te problemske slikovnice.

Za matematičare pelenase -

Nabroji morske životinje



Za buduće trgovce -

Kako se oduzima? / Mudit Mohini

Za one koji traže odmor od matematike, a da nije odmor od matematike -

Sudoku : od početnika do ekspert / Žarko Čulić

Za one koji su baš zaglibili u matematiku -

Međunarodne matematičke olimpijade : zbirka riješenih zadataka / priredio Željko Hanjš



Za one koji znaju da je matematika budućnosti -

Umjetna inteligencija i poslovanje u digitalno doba / Vjeran Malenica

Jedna matematička zanimljiva i nematematičarima!

Matematičar u Zagrebu / Branimir Dakić

S autorom krećemo u svojevršno matematičko iščitavanje grada uočavajući matematičke elemente na zagrebačkim ulicama, u parkovima i trgovinama. Knjiga obuhvaća različite teme popraćene malim povijesnim crticama i matematička objašnjenja povezana s temom.

Lako bi mogla poslužiti kao specifični turistički vodič gradom.



Knjigofil:

Dubravka Glasnović Gracin



Izvanredna profesorica na Katedri za matematiku na Učiteljskom fakultetu u Zagrebu, doktorica znanosti, naša sugradanka i prava ljubiteljica knjiga. Čita sto na sat i da postoji neka matematička formula za ovakav pristup kulturi čitanja, rado bismo je napisali.

Zato smo je za Knjigomat zamolili da bez formula i jednadžbi napiše neke od svojih preporuka za čitanje.

Julijana Adamović: Divlje guske

Naša knjižničarka Maja, tada se još nismo poznavale, vidjevši popis knjiga koje čitam, preporučila mi je ovu knjigu. Mene je teško iznenaditi, ali ova knjiga je zaista u sebi krila iznenađenje. Stil, radnja, sve. Toliko nevjerovatnih detalja da nije moguće ništa drugo nego - da su uzeti iz stvarnog života. Morala sam nakon ove knjige posegnuti za svim tekstovima ove spisateljice, evo, toliko mi je dobra. Preporučam je dalje, Majo.

Semezdin Mehmedinović: Ovo vrijeme sada

Neki pisci moraju pisati o kontroverzama da bi ih se čitalo. Semezdin Mehmedinović ne. Njega se čita zbog magičnog stila, zbog dubine. On jednostavno - piše o najjednostavnijim stvarima i događajima, i ne možeš ga prestati čitati. Ne mogu naći druge riječi nego - on govori u tišini i iz tišine, kao neki duhovni div.

Annie Ernaux: Sram

Nevjerovatno je kako jedna tako mala i tanka knjižica može imati takvu snagu i ostaviti tako jak dojam na čitatelja.

Mirna Malinar: Duh tame - pripovijest iz prapovijesti

Ovu knjigu napisala je naša Samoborka Mirna, arheologinja. To je izvrstan roman o nevjerovatnom događaju iz života njenog oca, pionira speleologije u Hrvatskoj, koji je slučajno otkrio prapovijesno nalazište u Lici. Roman isprepliće dvije radnje, jednu stvarnu, kako je otkriveno nalazište, i drugu fiktivnu, što se događalo u plemenu nalazišta prije više tisuća godina.

Apostolos Doxiadis: Stric Petros i Goldbachova slutnja

Neće ovaj popis proći bez matematike. Radi se o uzbudljivom i napetom romanu o jednom profesoru i o matematičaru, bolje reći, o poznatom teoremu iz teorije brojeva zvanom Goldbachova slutnja ili Goldbachov problem. (Spomenimo usput da je Goldbachov problem, postavljen 1742., još uvijek otvoren i čeka se osoba koja će ga riješiti. Godine 2000. raspisana je nagrada od milijun dolara za rješenje, ali bez uspjeha. Možda ova knjiga potakne nekoga od čitatelja GK Samobor da krene u ovu avanturu...)



10 BRZOPOTEZNIH

za Bornu Banjanina

Mladi matematičar, poznat po svojim uspjesima na matematičkim natjecanjima i angažmanu u edukaciji mladih nadarenih matematičara. Nekad učenik samoborskog „Bogumilca“ gdje je uz mentorstvo „matematičke legende“ profesora Bože Kosora bio i državni prvak u matematici, danas student matematike na zagrebačkom PMF-u.

Osim matematike voli i tamburu pa svoje slobodno vrijeme posvećuje sviranju u „Ferdićima“, a u 10 brzopoteznih pitamo ga koliko voli čitanje.

Po kojim knjigama pamtiš odrastanje?

Trojica u Trnju. Nisam siguran 'ko je napisao, ali super mi je ta knjiga.

Jesi li preskočio koju lektiru u srednjoj školi?

Ne znam koju nisam preskočio.

Knjiga ili film?

Serijske.

Što trenutno čitaš?

„Knjigomat“ Gradske knjižnice Samobor.

Gdje najradije čitaš?

Zadnjih dana, u busu.

Najdraži autor iz srednjoškolske lektire?

Pa, Kiklop mi je bio super knjiga. Onda, valjda, Ranko Marinković.

Da moraš, što bi odabrao, poeziju ili prozu?

Poeziju.

Geometrija ili aritmetika?

Geometrija.

Večer matematike ili Međunarodni dan matematike?

Dan Mioc -a.

Što misliš kako kod mladih probuditi ljubav prema knjizi?

Mislim da bi im trebalo čitati dok su još jako mali. I onda ih ne tjerati da čitaju lektiru.



ODRASLIMA ULAZ ZABRANJEN

Glumčec

Piše: Blaženka Mavrić Vadija

Što je Glumčec? Festival dramskog odgoja i scenskog izraza.

Cilj Festivala. Približiti i ukazati na važnost dramskog odgoja i scenskog izraza.

Tko sudjeluje na Glumčeku? Učenici, vrtićanci, učitelji, odgojitelji, glumci amateri, profesionalni glumci, dramski pedagozi, lutkari, dramska skupina Gradske knjižnice Samobor Skečeri.

Koliko dugo se održava Glumčec? 7 godina.

Koje su aktivnosti zastupljene na Glumčeku?

Aktivnosti koje potiču razvijanje osjećajnosti, govornih i drugih izražajnih sposobnosti, komunikacijskih vještina, mašte, kreativnosti te aktivnosti koje potiču formiranje stavova, razumijevanje moralnih uvjerenja i međuljudskih odnosa.

Zbog čega je dramski odgoj važan?

Odgaja za život, odnosno priprema djecu za susret s realnošću.

Posjećenost Festivala. Iz godine u godinu sve veća što nas jako veseli. "Prerasli" smo prostore dječjeg odjela pa programe održavamo i u POP UP kinu i Bunkeru.



8. FESTIVAL SCENSKOG IZRAZA
I DRAMSKOG ODGOJA
GLUMČEK 2025.



pon-pet
12. - 16.
svibnja

Zbog ograničenog broja
sudionika obavezno prijave
na sve dramske radionice
na telefon: 01 3364 260

12. 5. PONEDELJAK
14:00 h
Odjel za djecu i mlade GKS
Razgovor forum kazalita
voditeljica Valentina
Lugomer

13. 5. UTOBK
10:00 h
Odjel za djecu i mlade GKS
Predstava **Julia od bundeve**
odgojiteljice Zoranka Ladić,
Irena Ogrić, Martina Lindić,
Čavlović i Snježana Klasiček DV
Izvor

Čimolci Dobrovalci
Skupina Tatinica, voditeljice
Ivana Pečić i Anita Stanić
DV Izvor

Čimolci i Bobica
– velika potraga
Daria Antonović
i Ivana Podobnik

14. 5. SRIJEDA
11:00 h
Bunker

Šezinski klub
voditeljica Sandra Vuk,
OS Sveta Nedelja

Ključari
voditeljica Daria Lažeta,
OS Sveta Nedelja

Legenda o Vranskom jezeru
voditeljica Gabrijela Zagorčak
Peroković, OS Kajzerica

Folklori nastup: Sečem, sečem.
dramatičar
voditeljica Stela Beljak,
OS Kajzerica

Skečeri Ah, ta škola
voditeljica Blaženka Mavrić Vadija,
Gradska knjižnica Samobor

Mali zbor OS Bogumila Tonija
voditeljica Gordana Guščić

15. 5. ČETVRTAK
11:00 h
POP UP kino

Predstava
Mašta može sve
Tamara Vučković,
Tihana Fraculić i Marko Jelić

Dramska radionica
Učimo glumeći
voditeljica Blaženka Mavrić
Vadija

16. 5. PETAK
10:00 h
Odjel za djecu i mlade GKS

Dramska radionica
Učimo glumeći
voditeljica Blaženka Mavrić
Vadija

GRADSKA KNJIŽNICA SAMOBOR
ODJEL ZA DJECU I MLADE

Čitajmo matematiku!

Piše: Silvija Turk

O matematici neki razmišljaju svaki dan, a drugi pak, sličniji meni, tek tu i tamo, zapravo rijetko.

Kad se prvi pribrojnik (tata) slavodobitno vrati s osmijehom na licu s ubrzanih instrukcija koje je imao s našim zbrojem (školarka), na licu drugog pribrojnika (mama) razmili se osmijeh jer drugi pribrojnik ne zna kako pomoći s matematikom.

Kod učenja matematike često se čuje: provjeri, ponovno provjeri, razmisli, razmisli ponovno, drugačije postavi, pažljivo s predznakom, pazi na zgradu...i tako, previše uputa. No, neki sve te upute nose u sebi pa njima matematika nije komplicirana. Za svakog od vas preporučujemo nekoliko knjiga.

Za matematičke (polu)talente

Knjiga Matematika bez suza, autora Mahesha C. Sharma velika je pomoć onoj djeci koja imaju teškoće u učenju matematike. Osim što „pomaže“ daje i odgovor na pitanje kako učiniti matematiku zanimljivom i lakom. Sadrži praktične i konkretne dijagnostičke i terapijske upute za učenje matematike.



Pretpostavljamo da su „nakon suza“ problemi riješeni te da je knjiga Veličanstvena matematika Jonathan Littona, za vas, odličan izbor. Litton u svojoj knjizi uz pomoć interaktivnih prozorčića i na zabavan način objašnjava kako se matematika nalazi u svim područjima našega svakodnevnog života. Dosadne činjenice pretvara u svijet otkrića i pomaže nam razumjeti svijet koji nas okružuje.

ZA matematičke talente

Za one stvarno talentirane tu su knjige David Glovera iz serije Matematička potraga. Ovo je zapravo interaktivna pustolovna priča u kojoj čitatelj kroz radnju priče napreduje ovisno o tome koje odgovore daje na zadatke koje treba riješiti.

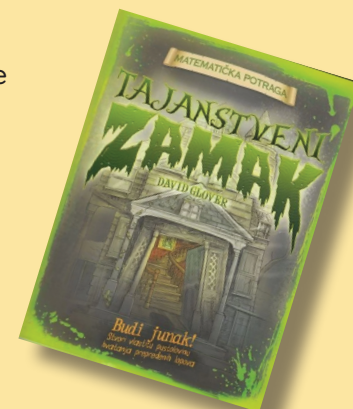
U Knjizi o matematici Anne Weltman svaki će matematički talent pronaći bezbrojne pustolovine u svijetu oblika i brojeva. Knjiga sadrži fascinantne matematičke činjenice iz svakodnevnog života, a ima tu i sjajnih informacija iz različitih grana matematike. Na kraju knjige se nalaze i rješenja i objašnjenja zagonetki koje su kroz knjigu postavljene kao matematičke pitalice te pojmovnik i kazalo.

Dokaz da se matematika nalazi u svim područjima našega života smo i mi knjižničari. Ne možemo se udaljiti od brojeva i kombinacija, koliko god nam matematika bila teška.

Osim što preporučujemo knjige za matematičare, napredne i one „obične“, služimo se Univerzalnom decimalnom klasifikacijom, koja se temelji na brojevima. Tako na policama knjižnice sve o matematici možete potražiti pod klasifikacijskom oznakom „51“.

Ta se oznaka proširuje brojevima i tada u Univerzalnoj decimalnoj klasifikaciji svi brojevi koji započinju s „51“ označavaju sve što ima veze s matematikom. Na primjer 511 je oznaka za Teoriju brojeva, zatim 511.1 oznaka za Aritmetiku, dok je 514 oznaka za Geometriju.

Pod brojem 51 ima dosta knjiga koje olakšavaju učenje i brišu matematičke suze koje u pravilnom razmaku od 0,5 cm teku jedna za drugom.



Razmišljaj kao matematičar!

1. Ako dječak i pol pojede sendvič i pol za minutu i pol, za koliko će vremena šest dječaka pojesti šest sendviča?

2. Marko je imao 8 značaka, a Kruno 2 značke više od Marka. Koliko značaka Kruno treba dati Marku da obojica imaju jednak broj značaka?

3. U štali su bila 3 zeca. Zatim su ušla 3 pileta. Za koliko se tada promijenio broj nogu?

ODGOVOR 1: za minutu i pol, ODGOVOR 2: 1 značku, ODGOVOR 3: za 6 nogu.

razBIJAČ DOSADE

Kako postati pravi matematičar!

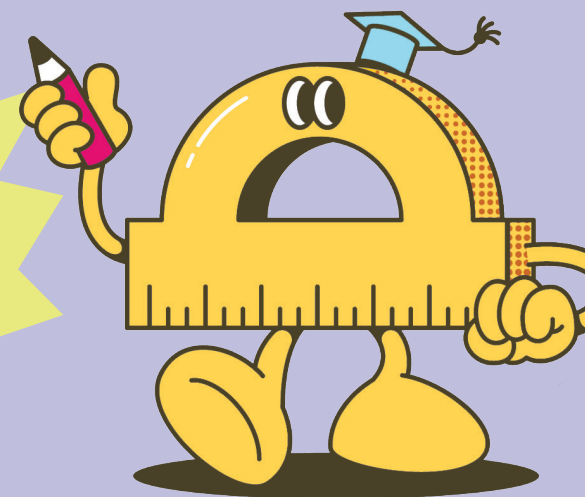
Misliš da se matematičari rađaju i da nema šanse da i ti postaneš jedan od matematičkih super junaka!

Slijedi ovih nekoliko pravila i postani punopravan član matematičke bande:

- U tjedan dana u knjižnici posudi bar 5 knjiga na kojima piše Element
- Nabavi naočale što debljih okvira – bez dioptrije, naravno
- Hodaj u pidžami cijeli dan i pravi se da rješavaš jednadžbe s dvije i više nepoznanica
- Cijeli dan u rukama nosi papire sa zadacima, tek toliko da izgledaš kao mladi Tales
- Kalkulator daj mami da ga stavi na Sharing is Caring Samobor
- Rabi pojmove kao što su aproksimacija, disjunkcija i relacija ekvivalencije. Zvuče pametno, a nitko živ nema pojma o čemu se tu radi

Složi od šibica brojku 3.

- a) Koje sve brojke mogu nastati ako premjestiš jednu šibicu?
- b) Koja brojka može nastati ako dodaš jednu šibicu?



RADNO VRIJEME

Ponedjeljak - petak: 8 - 20

Subota: 8 - 12

KONTAKTI

Odjel za odrasle

Krležina 9, tel.: 01/3361-803

Odjel za djecu i mlade

Šmidhenova 36, tel.: 01/3364-260

Uprava i zavičajna zbirka

Krležina 7, tel./faks: 01/3363-439

ČLANARINA

Godišnja članarina: 15 €

Obiteljska iskaznica (za 2. i svakog
sljedećeg člana obitelji): 10 €

KAKO KORISTITI USLUGE KNJIŽNICE?

Upisom u knjižnicu postajete članom i
dobivate člansku iskaznicu koju možete
koristiti na oba odjela.

Kod dolaska u knjižnicu potrebno je
predočiti člansku iskaznicu.

Članarina vrijedi godinu dana od dana
upisa.

Član može posuditi 6 knjiga na 30 dana.

Član može rezervirati knjigu uz naplatu
usluge 0,50 € po knjizi.

Rok posudbe u dogovoru s knjižničarom
može se produžiti.

Ne produžuje se rok posudbe
rezerviranim knjigama i lektiri.

Za prekoračenje roka posudbe,
naplaćujemo zakasninu 0,15 € po danu
po knjizi.

U slučaju gubitka članske iskaznice,
potrebno je odmah obavijestiti
knjižnicu.

Usluge fotokopiranja naplaćuju se 0,20
€ po stranici A4 formata i 0,40 € po
stranici A3 formata.

Sva pitanja, prijedloge, savjete i kritike (samo dobronamjerne :) šaljite na info@samobor.hr

**KNJI
GO
MAT**

Nakladnik: Gradska knjižnica Samobor

Za nakladnika: Mirjana Dimnjaković

Uredništvo: Djelatnici Gradske knjižnice Samobor

Grafičko oblikovanje: Sladetić Šabić

Tisak: Pako