

$v_e\bar{c} \in \mathbb{R}$ *matematika*(E)

u V. gimnaziji

četvrtak, 6.12.2018., 18 - 20 h

Večer matematike projekt je Hrvatskog matematičkog društva kojeg i naša škola provodi. Dođite na neku od radionica ili prošetajte školom da vam dokažemo da je matematika zabavna. Pogledajte u rasporedu što smo sve pripremili. Dobrodošli su roditelji, djedovi, bake, braća, sestre, prijatelji i prolaznici. S nama uvijek možete računati ;)

Na radionice se prijavite e-mailom na adresu matematika@petagimnazija.hr i u prijavi navedite:

- naziv radionice na koju se prijavljujete
- u kojem terminu
- ime i prezime
- razred

RASPORED DOGAĐANJA PO UČIONICAMA

Učionica	Vrijeme	Tko	Što	Napomena
003	18 - 20	2. E, 1.C	DRAW MATH OUT <i>Ujedini svoje slikarske i matematičke vještine i pokaži da si najbolji umjetnik među matematičarima u našoj inačici popularnog Pictionarya!</i> Matematičari: potraga za izgubljenom jednadžbom <i>Sukob matematičkih legendi po uzoru na kultnu kartašku igru YU – GI - OH.</i> Izjednačimo se <i>Dođi i pokaži da znaš računati i bez Casia! Zaigraj našu verziju Scrabblea u kojoj smo slova zamijenili brojevima, a riječi jednakostima.</i> 10 sekundi <i>Naravno da znaš nabrojati 3 vrste funkcija! Ali možeš li to napraviti pod pritiskom u samo 10 sekundi?</i>	

Učionica	Vrijeme	Tko	Što	Napomena
005	18 - 20	2. E, 1.C, 4.C	<p>Zločinački um Istraži misteriozno ubojstvo poznate investitorice pomoću niza logičkih zagonetki. Tko prvi riješi misterij dobiva slatku nagradu.</p> <p>Potruga za πtagorom Pitagora je sakrio svoje blago u V. gimnaziji. Upusti se u nezaboravnu avanturu i otkrij što je njegovo najveće blago!</p> <p>Hanojski tornjevi Izgleda ti jednostavno. Dođi i probaj drevni izazov.</p> <p>Rubikovci Okušajte se u slaganju Rubikove kocke ili se natječite ako ste iskusni.</p> <p>Dva zadaćica Labirint i Slaganje pločica</p>	
013	18 - 20	Dijana Soldić, prof. 1.F, 3.F	<p>Matematički ALIAS Po uzoru na igru Alias osmišljena je njegova "matematička" inačica. Dođi sam, u paru ili povedi cijelu ekipu i odmjerite snage u ovoj igri riječima.</p> <p>Bingografija Ruže su crvene, krhko je znanje, bingo, grafovi i druškanje.</p>	
014	18 - 20	tim Mundus 4.F	<p>Zaigraj Mundus Mundus je pametna društvena igra 21. stoljeća koja kombinira klasične društvene igre i pametne telefone.</p> <p>Royal game of UR Zaigraj društvenu igru 25. stoljaća pr.n.e.</p>	
106	18 - 20	Lucijana Kračun Berc, prof.	<p>Escape room Atelje Franca Jožefa Bijeg iz sobe rješavanjem niza zagonetki, u timu, u 20 minuta. Okupi tim i nađi rješenja!</p>	Tim od 2 do 4 osobe. Potrebna prijava. (Termini: 18:00; 18:30; 19:00; 19:30)

Učionica	Vrijeme	Tko	Što	Napomena
107	18 - 20	4.C, 4.F, 1.C	<p>Trigonometrija <i>Matematika iza magije i magija iza matematike. Mađioničarski trikovi su dobri, ali matematički su još bolji. Ako nam ne vjerujete, dođite i uvjerite se.</i></p> <p>Nevjerojatne vjerojatnosti <i>Rulet, Karte, Kvizovi, Lutrija - pod matematičkim povećalom</i></p>	
112	18:05	Vesna Mišljenović, prof.	<p>Mandale - geometrija u službi opuštanja predavanje i radionica, 45 min <i>Dođite, naučite nešto o sebi i otpustite nakupljeni stres nakon napornog školskog dana!</i></p>	Do 10 učenika. Potrebna prijava.
201	18:00	Mirela Kurnik, prof.	<p>Escher radionica, 45 min</p>	Do 15 učenika. Potrebna prijava.
202	18 - 20	4.D, 4.C, 4.F	<p>Origami <i>Pusti brigu na veselje i postani majstor drevne japanske vještine savijanja papira! Složi razne geometrijske oblike, zmajeve, ždralove, srca i cvjetice... i otkrij matematiku u pozadini svakog koraka.</i></p> <p>Dandelinove kugle - Matematički genijal <i>Od zanimljive ideje do elegantnog dokaza.</i></p> <p>Mljac kutak <i>Malim zadatkom do velikih kokica.</i></p>	
203	18 - 20	učenici gimnazije Lava, Celje 4.F	<p>Igraj i razvijaj moždane vijuge <i>Quarto, Quoridor, Pylos, Mastermind, SET</i></p>	
204	18 - 20	Ana Ćosić, prof. i učenici trećih razreda	<p>Pa logično! <i>Dođite, riješite Einsteinovu zagonetku, pronađite izlaz iz labirinta, okrenite dobru kartu, izbjegnite vješticu, otkrijte lažljivce...</i></p>	
205	18 - 20	Zlatko Lobor, prof.	<p>NBA manager <i>NBA je najjača košarkaška liga na svijetu. Ali koja je najjača momčad i kako je sastaviti? Analiziraj statistiku ponuđenih igrača i sastavi najbolju moguću momčad od ponuđenih igrača.</i></p>	

Učionica	Vrijeme	Tko	Što	Napomena
207	18:10 i 19:10	Toni Milun	Upoznaj svoje financije ili Gdje ide tvoj novac radionica, 45 min <i>Zamke rada preko učeničkog/studentskog servisa; kako dobiti veću plaću; kako odabrati najbolji model štednje; kako odabrati bolju pozajmicu/kredit; što znači „minus“ na tekućem računu.</i>	Do 20 učenika (3. i 4. razreda). Potrebna prijava. (Održava se u dva termina.)
208	18 - 20	4.G	4.GEnijalci Enigma <i>Sudjelujte i doznajte, sudjelujte i spoznajte koliko ste prosječno ispodprosječno IZNADPROSJEČNI.</i> Japansko množenje <i>Ne morate nositi japanke da biste znali japanski množiti!</i> ŠAHAHAHA! <i>Želite li ići na Olimpijske igre, ali nemate 5 iz tjelesnog? Otkrijte čari šaha i ispunite svoje snove, naučite matirati protivnika i zaigrajte s nama!</i>	
210	18 - 20	4.D	Mozak u petoj <i>Za one koji ne odustaju lako imamo hrpu zabavnih mozgalica. Za svaku riješenu dobivaš pečat, a skupiš li ih više od 5 i simboličnu nagradu.</i>	