

$v_e \bar{c} \in \mathbb{R}$ *mate^matik(E)*

u V. gimnaziji

četvrtak, **1.12.2022.**, **12 - 15 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 neke radionice se potrebno unaprijed prijaviti. Učinite to e-poštom na adresu milena.culav@skole.hr i u prijavi navedite:

- na što se prijavljujete
- u kojem terminu
- ime i prezime
- razred

RASPORED DOGAĐANJA

Gdje?	Kada?	Tko?	Što?	Napomena
stubište	12 - 15	Ana Plavetić, prof. i učenici trećih razreda	PA LOGIČNO! <i>Dođite, riješite Da Vincijevu zagonetku, pronađite izlaz iz labirinta, okrenite dobru kartu, izbjegnite vješticu, otkrijte lažljivce...</i>	
hodnici	12 - 15	učenici 1.E i 1.G, Ivana Martinić, prof.	MENTALNA GIMNASTIKA <i>Za one koji ne odustaju dok ne riješe problem, pripremili smo razne mozgalice i zagonetke. Dođi i riješi ih sve!</i>	
podrum	12:00; 12:30; 13:00; 13:30; 14:00; 14:30	učenici 1.C, Milena Čulav Markičević, prof.	ESCAPE ROOM "Dvostruka krađa" <i>Detektiv vam je na tragu. Možete li na vrijeme ukrasti sve prikupljene dokaze?</i>	Tim od 4 osobe. Potrebna prijava.

Gdje?	Kada?	Tko?	Što?	Napomena
knjižnica	12:00; 12:30; 13:00; 13:30; 14:00; 14:30	Jelena Kasabašić Kušić, prof.	KNJIŠKI CRVI U LOVU NA BROJEVE <i>Otkrij tajnu brojeva u knjižnici.</i>	Tim od 3 osobe. Potrebna prijava.
005	13:00 14:00	Snježana Pervan Primorac, prof	KAKO RAČUNAJU POLITIČARI <i>Saznajte kako se glasovi birača pretvore u mandate.</i>	Radionica, 45 min.
109	12:05	Matija Bašić, doc. dr. sc.	LJEPOTA I NEOBIČNA EFIKASNOST MATEMATIKE <i>Matematika očima docenta na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, bivšeg učenika naše škole.</i>	Predavanje, 45 min.
109	13:05	Doria Marciuš, mag. ing. mech. Luka Balatinec, mag. ing. mech. Nazar Grinišin, mag. ing. mech.	Znanstveno istraživanje u Laboratoriju za vodik (H2 Lab) Računalna dinamika fluida: Od nosa do podmornice Od ideje do eksperimenta – The Art of Math <i>Bivši učenici V. gimnazije, sada asistenti i istraživači na Zagrebačkom Fakultetu strojarstva i brodogradnje (FSB), predstaviti će praktičnu stranu matematike u svojim područjima.</i>	Predavanje, 45 min.
202	12:05 13:05 14:05	učenice 4.C, Milena Ćulav Markičević, prof.	RIJEŠI I OTPLEŠI <i>Matematičko-plesna radionica.</i>	Radionica, 45 min.

Gdje?	Kada?	Tko?	Što?	Napomena
203	12:05 13:05 14:05	Mirela Kurnik, prof. Renata Cvitan, prof.	MATOBOJ <i>Svakih 60 minuta novih 8 ekipa po 4 učenika kreće u matoboj!</i>	Tim od 4 osobe. Potrebna prijava.
204	12:15 – 15:00	učenici 3.F, Daniela Beroš, prof. učenici 1.E i 2.C, Ivana Martinić, prof.	SUDOKU MATEMATIČKI MARATON RUBIK HANOJ PIZZA <i>Saznaj. Zaigraj. Sastavi. Prebaci. Izreži. Dokaži.</i>	
208, 210	12:15 – 15:00	Ivan Risek, prof.	OSLIKAVANJE UČIONICE <i>Uzmi i ti kist u ruke i ostavi trag.</i>	
208	12:15 – 15:00	učenici 1.G i 2.C, Ivana Martinić, prof. učenici 3.C, Tea Amižić, prof.	DRAW MATH OUT <i>Ujedi svoje slikarske i matematičke vještine i pokaži da si najbolji umjetnik među matematičarima u našoj inačici popularnog Pictionarya!</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> FARKLE <i>Zaigraj staru igru s kockicama za koju je potrebna odvažnost i strategija. Pobjeđuje onaj tko prvi skupi 7500 bodova, a na tebi je da odlučiš hoćeš li riskirati ili biti ziheraš.</i> SPOJI CRTICE <i>Jednostavna igra za dvoje igrača koju je teško prestati igrati.</i> KRALJEVSKA IGRA IZ UR-A <i>Zaigraj društvenu igru 25. stoljaća pr.n.e.</i>	

Gdje?	Kada?	Tko?	Što?	Napomena
210	12:15 – 15:00	<p>učenici 1.C i 4.F, Milena Čulav Markičević, prof.</p> <p>Zlatko Lobar, prof</p> <p>učenici 3.C, Tea Amižić, prof.</p>	<p>MATEMATIČKI MEMORY <i>Dođite i iskušajte svoje pamćenje i matematičke vještine!</i></p> <p>SCIENTIFICO <i>Borba znanstvenim zapisom.</i></p> <p>10 SEKUNDI <i>Naravno da znaš nabrojati 3 matematičke konstante! Ali možeš li to napraviti pod pritiskom u samo 10 sekundi?</i></p> <p>PET U NIZU U PETOJ <i>Okušaj se u strategijskoj igri koja zahtijeva dobru koncentraciju i pažljivo praćenje situacije u polju. Jedini uvjet za uključivanje u igru je da imaš kemijsku olovku.</i></p> <p>MANKALA <i>Igra za dvoje misaonog karaktera i logičko-matematičke kombinatorike koje se igrala još u doba neolita. Pravila su jednostavna, ali se rezultat ne postiže lako.</i></p>	

četvrtak, **1.12.2022.**, **12 - 15 h**

u V. gimnaziji

$v_e \bar{c} \in \mathbb{R} \quad m_a t e^{m_a t} i k (E)$