

Učitelji i nastavnici matematike osnovnih i srednjih škola, odgajatelji Dječjeg vrtića Radost Split u suradnji sa Splitskim matematičkim društvom i Agencijom za odgoj i obrazovanje organiziraju

Zlatnu večer matematike

4. prosinca 2014.

PROGRAM

Svečano otvaranje u 17 sati i 15 minuta, Stara gradska vijećnica, Narodni trg (Pjaca)

Galerija umjetnina

Izložba:

- Zlatni rez u svijetu oko nas (III. gimnazija, Split)
- Mogu li grafovi funkcija biti zanimljivi? (III. gimnazija, Split)
- Rad učenika u kamenu (Klesarska škola, Pučišća)

Radionica:

Matematičke mozgalice, zagonetke ... (Privatna srednja škola M.A. de Dominis, Split)

Prezentacije učenika OŠ i SŠ

(ponavljanje prezentacija)

17:30 – 17:50	Glagoljica i zlatni rez	(OŠ Manuš, Split)	19:25 – 19:45
17:50 – 18:05	Barbie mit ili zbilja	(OŠ Don Lovre Katića, Solin)	19:45 – 20:00
18:05 – 18:20	Matematički kviz	(OŠ Don Lovre Katića, Solin)	20:00 – 20:15
18:20 – 18:35	Gauss i jednostavnost kompleksnih brojeva	(TUŠ, Split)	20:15 – 20:30
18:35 – 18:50	Broj π u svijetu oko nas	(III. gimnazija, Split)	20:30 – 20:45
18:50 – 19:10	Matematika u svemu	(Turističko-ugostiteljska š., Split)	20:45 – 21:00
19:10 – 19:25	Matematika u astronomiji	(III. gimnazija, Split)	21:00 – 21:15

Stara gradska vijećnica

Izložba (Prizemlje):

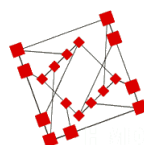
- Sjajna misao - instalacija (SŠ Ivana Meštrovića, Drniš)
- Zlatni rez (Privatna srednja škola M.A. de Dominis, Split)
- Interaktivna izložba (SŠ Ivana Meštrovića, Drniš)

Radionice:

Prizemlje Matematičke mozgalice, zagonetke ... (PSŠ M.A. de Dominis, Split)

1. kat	17:30 – 21:30	Matematičke igre , 5.-8. razred OŠ	(OŠ Split 3)
	17:30 – 21:30	Vjerojatnost kroz igru	(III. gimnazija, Split)
2. kat	17:30 – 21:30	Modelirajmo naučeno	(III. gimnazija, Split)
	17:30 – 21:30	Atraktori i igre uma	(III. gimnazija, Split)

<http://www.stmath.hr>



Zlatna večer matematike - PROGRAM

4. prosinca 2014.

Stara gradska vijećnica

Prezentacije učenika OŠ i SŠ (2. kat)

(ponavljanje prezentacija)

17:30 – 18:00	Je li Φ presudan u izborima za Miss?	(OŠ Split 3, Split)	19:30 – 20:00
18:00 – 18:15	Led rasvjeta – rasvjeta budućnosti	(SSŠ B.J Trogiranin, Trogir)	20:00 – 20:15
18:15 – 18:30	IZAZOV – otkrij zlatni rez!	(III. gimnazija, Split)	20:15 – 20:30
18:30 – 18:50	Fibonaccijev niz, zlatni rez i misterij nestalog kvadratića	(III. g.)	20:30 – 20:50
18:50 – 19:05	Graf kvadratne funkcije	(III. gimnazija, Split)	20:50 – 21:05
19:05 – 19:25	Primjene trigonometrijskih funkcija	(III. gimnazija, Split)	21:05 – 21:25

Zlatna vrata

Dvorana kinoteke

17:30 – 18:00	Kako prepoznati talent za matematiku?	(Jasminka Marušić, DV Radost Split)
18:05 – 18:25	Prirodni brojevi – film	(OŠ Brda, Split)
18:30 – 18:55	Čudo velikih brojeva	(Željka Zorić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Split)
19:00 – 19:30	Funkcija u Nacionalnoj galeriji	(Branka Gotovac, Kemijsko tehnološki fakultet)
19:35 – 19:45	Muke po sinusu – film	(III. gimnazija, Split)

Radionice:

Prizemlje (atrij)

17:30 – 21:30	Matematičke mozgalice, zagonetke	(PSŠ M.A. de Dominis, Split)
17:30 – 21:30	Pokretom do matematičkog znanja	OŠ Trstenik, OŠ Gradac

Prizemlje – učionica 1

17:30 – 19:30	Matematika za najmlađe	(DV Radost, Split)
19:30 – 21:30	Mislili ste da znate množiti?	(III. gimnazija, Split)

Prvi kat – učionica 2

17:30 – 19:30	Križić – kružić + matematičke igre, 1.-4. razred OŠ	(OŠ Brda, Split)
19:30 – 20:00, 20:30 – 21:00	Zanimljivosti o brojevima	(III. gimnazija, Split)
20:00 – 20:30, 21:05 – 21:30	Kombinatorika	(III. gimnazija, Split)

Drugi kat – učionica 3

17:30 – 19:30	Matematičke igre, 1.-4. razred OŠ	(Jadranka Domazet, AZOO Split)
19:30 – 21:30	Svi za skup, skup za sve	(Turističko-ugostiteljska škola, Split)
19:30 – 21:30	Magičmatika	(Turističko-ugostiteljska škola/TUŠ, Split)

Večeri matematike organiziraju se istovremeno u gradovima diljem Republike Hrvatske na inicijativu Hrvatskog matematičkog društva.

<http://www.stmath.hr>

