



Splitsko matematičko društvo SMD u suradnji sa PMF-om u Splitu, učiteljima i nastavnicima matematike u osnovnim i srednjim školama obilježava

Svjetsku godinu matematike planete Zemlja 2013.

Svojim aktivnostima pridružuju se manifestaciji pod nazivom **Večer matematike** koja će se održati **5. prosinca 2013.** u školama i sveučilištima diljem Republike Hrvatske, na inicijativu Nastavne sekcije Hrvatskog matematičkog društva.

Mjesto održavanja: **Kinoteka Zlatna vrata, POUS**

Vrijeme održavanja: **18-21 sat.**

PROGRAM

Svečano otvaranje u 18 sati

Dr. sc. Igor Baković, gradonačelnikov savjetnik za kulturu i znanost

Predavanja 18.00-21.00 (velika dvorana)

18:00 Igrom u vrtiću do matematičkog znanja, *Mila Cvrnje, DVD „Radost“*

18:30 Prizemljen sunčevi sustav, *Željka Zorić, PMF*

19:00 Književnici matematičari, *Srećko Listeš, AZOO*

19:30 U tvornici prostih brojeva, *prof. Borka Jadrijević, PMF*

20:00 Naše mjesto u svemiru, *prof. Ivica Puljak, FESB*

Radionice – igraonice 18.00-21.00 (Učionica 3. kat)

- Matematički čovječe ne ljuti se (OŠ, SŠ), *voditeljica Tanja Vojković, PMF*
- Kviz – matematičke mozgalice (OŠ, SŠ), *voditeljica Tanja Vojković, PMF*
- Igre kolaž papirom i geometrija (vrtići), *voditeljica Mila Cvrnje, DVD „Radost“*
- Vesela geometrija (5. i 7. razred OŠ), *voditeljica Filka Babić, OŠ Kamen - Šine*
- Matematička radionica: matematički rebusi, zagonetke, gimnastika uma (OŠ, SŠ)
voditeljice: Dijana Bakotin, Katja Konjik-Mahmutović, PSŠ M.A. Dominis
- Eiffelov toranj (OŠ, 5. razred), *voditeljica Zorica Jerčić, OŠ Split 3*
- Kockicama i kartama do razlomaka i decimalnih brojeva (OŠ, 6. raz), *voditeljica Svjetlana Komić, OŠ Split 3*

Radionice – igraonice 19.30-21.00 (Učionica 1. kat)

- Igrajmo se kombinatorike i vjerojatnosti (OŠ, SŠ), *voditeljica: prof. Snježana Braić*
- Igraonica – Kinect (Microsoft inovacijski centar), *voditeljica: Ela Veža, OŠ Trstenik*

Prezentacije radova učenika 18.00-21.00 (Učionica 2. kat)

- Presjeci geometrijskih tijela ravninama – vizualizacija u Geogebra, *učenici III. gimnazija, mentori Julijana Novaković i Deana Bokšić*
- Geometrijska tijela u prirodi, posebno arhitekturi, *učenici III. gimnazije*
- Aritmetički i geometrijski niz na ulicama i trgovima moga grada, *učenici III. gimnazije*
- Fraktali, *učenici III. gimnazije*
- Kristalografija i matematika – *učenici Zdravstvene škole Split, mentorica Mirjana Mlikotić*
- Marko Antun de Dominis, lik i djelo znanstvenika – *učenici Privatne srednje privatne škole M.A. de Dominisa*
- Tko se toga prije sjetio? – *učenici Turističko-ugostiteljske škole, mentorica Diana Štambuk*
- Elipse su svugdje oko nas - *učenici Turističko-ugostiteljske škole, mentorica Nikolina Ratković*

Izložbe:

- Plakati u nastavi matematike, *Vesna Josipović, Srednja strukovna škola Blaž Jurjev Trogiranin, Trogir*
- Veliki pogled malenim očima, *učenici 2. razreda OŠ Gripe*
- Učenički radovi u kamenu i zlatni rez, *Klesarska škola, Pučišća, mentorica Emira Martinić*
- Izložba učeničkih radova – Pitagorino božićno drvce: Nesimetrično Pitagorino stablo i Fraktalni ukrasi, *učenici 8. razreda OŠ Split 3, mentorica Mirela Pešut*
- Radovi učenika na temu „Svjetska godina matematike planete Zemlja“

<http://www.stmath.hr>

