

METODIČKE RADIONICE

Hrvatsko matematičko društvo sukladno odlukama 1., 2., 3. i 4. kongresa nastavnika matematike RH, kao oblik stručnog usavršavanja nastavnika matematike organizira **metodičke radionice**. Teme metodičkih radionica usklađene su s **Matematičkim područjem Nacionalnog okvirnog kurikuluma**. Za 3., 4. i 5. siječnja 2011. godine planirane su 11. *Metodičke radionice*:

Za učitelje razredne nastave:

Mislimo geometrijski; igrajmo se podacima i interaktivna matematika.

Za učitelje matematike u predmetnoj nastavi:

- a) Mislimo geometrijski; interaktivna matematika i elementi statistike.
- b) Abeceda uporabe računala u nastavi i elementi vizualizacije.

Za nastavnike matematike u srednjim školama:

- a) Abeceda uporabe računala u nastavi i elementi vizualizacije.
- b) Elementi statistike.

s ukupnim trajanjem od 18 sati (za svakog učitelja/nastavnika/sudionika). Sudionici će dobiti prateće radne materijale, kao i tekstove predavanja, te potvrdu o stručnom usavršavanju.

Radionice (predavanja i vježbe) će se održati u zgradi **XV. gimnazije u Zagrebu**, Jordanovac 8, s početkom rada u 9 sati (svakoga dana).

Sadržaj rada

1. Učitelji razredne nastave:

geometrijsko mišljenje i prostorni zor (domena *Oblik i prostor*) na primjerima pripremljenima za nastavu od 1. do 4. razreda osnovne škole; matematički sadržaji domene *Podatci* na primjerima pripremljenima za nastavu od 1. do 4. razreda osnovne škole; primjena tehnologije u nastavi matematike od 1. do 4. razreda osnovne škole (edukativni software za učenje matematike)

2. Učitelji matematike u predmetnoj nastavi:

- a) geometrijsko mišljenje i prostorni zor (domena *Oblik i prostor*) na primjerima pripremljenima za nastavu od 5. do 8. razreda osnovne škole; matematički sadržaji domene *Podatci* na primjerima pripremljenima za nastavu od 5. do 8. razreda osnovne škole; primjena tehnologije u nastavi matematike od 5. do 8. razreda osnovne škole (edukativni software za učenje matematike)
- b) temeljni principi i stjecanje iskustva u uporabi računala u nastavi uz primjenu edukacijskog softvera na primjerima koji su priređeni za ovu radionicu; elementi vizualizacije i zakonitosti prikazivanja 3D na 2D na primjerima pripremljenima za nastavu od 5. do 8. razreda osnovne škole

3. Nastavnici matematike u srednjim školama:

- a) temeljni principi i stjecanje iskustva u uporabi računala u nastavi uz primjenu edukacijskog softvera na primjerima koji su priređeni za ovu radionicu; elementi vizualizacije i zakonitosti prikazivanja 3D na 2D na primjerima pripremljenima za nastavu od 1. do 4. razreda srednje škole
- b) temeljni pojmovi statistike na posebno odabranim primjerima i uz pomoć džepnog računala i edukacijskog softvera.

Metodička radionica je predviđena za najviše osamdeset sudionika.

Prijaviti se možete faxom (01 4680335) ili **e-mailom** (na adresu **hmd@math.hr**). Prijavu sudionika zaključit ćemo s **22. prosincem 2010. godine**. Nakon prihvaćanja prijave, sudionici će **mailom** dobiti poziv.

Bez pozivnice neće biti moguće sudjelovanje u radu radionice.

Kotizacija za metodičke radionice:

- **200 kn** za učitelje razredne nastave,
- **200 kn** za članove HMD-a s plaćenom članarinom
- **300 kn** za ostale sudionike

Kotizacija se uplaćuje na žiro račun HMD-a

2360000 - 1101530802.

Pri uplati kotizacije treba na uplatnici, **u okviru "poziv na broj", upisati broj 18.**

U slučaju većeg broja prijavljenih sudionika prednost imaju članovi HMD-a, kao i sudionici koji su ranije uplatili kotizaciju.