

METODIČKE RADIONICE

Hrvatsko matematičko društvo sukladno odlukama 1., 2. i 3. kongresa nastavnika matematike RH, organizira kao oblik stručnog usavršavanja nastavnika matematike **metodičke radionice**. Za **28., 29. i 30. prosinca 2009.** godine planirane su *Metodičke radionice*:

Matematika uz pomoć računala i softwera *Sketchpad*

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 s određenim brojem bodova.

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

Matematika uz pomoć računala i softwera *Sketchpad*.

- a) Početnici: Mogućnosti softwera i njegove primjene u nastavi matematike OŠ ili SŠ;
- b) Nastavljači: Metode, primjeri, zadatci i problemi; matematičko modeliranje (vizualizacija realnih problema); planiranje, priprema i ostvarivanje jednog sata učenja matematike pomoću računala s izradom svih potrebitih materijala.

Sudionici će biti podijeljeni u skupinama sukladno njihovom predznanju i iskustvu te školi u kojoj rade (OŠ ili SŠ).

Metodička radionica je predviđena za ukupno šezdesetak sudionika.

Prijaviti se možete faxom (01 4680335) ili **e-mailom** (na adresu **hmd@math.hr**). Prijavu sudionika zaključit ćemo s **15. prosincem 2009. godine**. Nakon prihvaćanja prijave, sudionici će **mailom** dobiti poziv.

Bez pozivnice neće biti moguće sudjelovanje u radu radionice.

Kotizacija za metodičke radionice je 300 kn (za članove HMD-a s plaćenom članarinom 200 kn) i uplaćuje se 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.

Hrvatsko matematičko društvo
Nastavna sekcija *Zagreb*
10000 Zagreb
Bijenička c. 30

PRIJAVNICA

Prijavljujem se za rad u Metodičkoj radionici Nastavne sekcije *Zagreb*.

Matematika uz pomoć računala i softwera *Sketchpad*. (ZAOKRUŽITI)

- a) Početnici: Mogućnosti softwera i njegove primjene u nastavi matematike;
- b) Nastavljači: metode, primjeri, zadatci i problemi; matematičko modeliranje

1. Ime i prezime _____

2. Adresa stanovanja _____

3. Telefon _____

4. e - mail _____

5. Škola _____

6. Član HMD-a (zaokružiti) DA NE

7. Iskustvo u uporabi softwera *Geometer's Sketchpad* DA NE

Rok za prijave je 15. prosinca 2009. godine.

Potpis _____

Napomena:

Svatko se može prijaviti samo za jednu od ponuđenih radionica.

U slučaju većeg broja prijavljenih, prednost imaju članovi HMD-a.