

Svim školama

Aktivima matematike, fizike i informatike

O B A V I J E S T O O D R Ź A V A N J U R A D I O N I C A G E O G E B R E

Udruga *NORMALA* je strukovna udruga učitelja i nastavnika matematike osnovnih škola, srednjih škola i fakulteta. Već dulje vrijeme bavi se lokalizacijom besplatnog softvera i edukacijom nastavnika za uporabu IKT-a u nastavi matematike, a posebno osposobljavanjem za uporabu GeoGebre, računalnog programa dinamične matematike. GeoGebra je najpopularniji matematički program u svijetu. Potpuno je preveden na hrvatski jezik, besplatan je i ima preporuku MZOŠ.

Radionice **GeoGebre** za učitelje/nastavnike matematike će se održati u utorak i srijedu, **27. i 28. prosinca** 2011. u IX. gimnaziji, Dobojska 12, Zagreb, s početkom u **9.00** sati i trajati će do **14.00** sati.

Istovremeno će biti održane dvije radionice:

- 1. POČETNA, tj. za polaznike koji su malo radili ili uopće nisu do sada radili u Geogebri.**
- 2. NAPREDNA, tj. za one koji su već savladali početne korake i osnovno korištenje programa ili završili radionicu za početnike.**

Svi će polaznici dobiti potvrde o stručnom usavršavanju.

Kotizacija za radionicu iznosi 160 kuna.

Imamo potrebu istaknuti da se na našim tečajevima osim učenja samog programa, posebna pozornost stavlja na korištenje tog programa u metodičkodidaktičkom oblikovanju nastavnih materijala i njihovoj uporabi direktno u nastavnom procesu.

Prijaviti se možete putem Interneta na stranici www.bit.ly/prijavaggb. Sva pitanja u vezi prijave možete postaviti na josip.klicinovic@normala.hr ili na 091/799-1875 (Josip Kličinović), a u vezi plaćanja na ela.rac@normala.hr ili na 098/967-1298 (Ela Rac-Marinić-Kragić).

Radionice će voditi profesori matematike Ela Rac-Marinić-Kragić, Milan Kabić i Josip Kličinović.

Prilozi:

- 1. Preporuka Ministarstva**
- 2. Teme tečaja**

U Zagrebu, 08. studenog 2011.

Za Udrugu Normala,

Josip Kličinović, prof.