

**NATJECANJE IZ MATEMATIKE
DRUŠTVA MATEMATIČARA I FIZIČARA
" DESET"
ZA UČENIKE OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA**

Društvo matematičara i fizičara Rijeka je od 20. veljače do 23. ožujka 2012. godine za učenike osnovnih i srednjih škola organiziralo natjecanje iz matematike na temu *DESET*. Deset je i teme Festivala znanosti 2012. godine.

Sve su osnovne i srednje škole u Primorsko – goranskoj županiji dobile obavijest i upute za natjecatelje. Natjecanje je bilo najavljeno i u Školskom Novom listu. Uvjeti natjecanja i upute za natjecatelje objavljeni su i na mrežnim stranicama DMF-a: <http://www.dmf.hr>

Natječajno je povjerenstvo u propisanom roku primilo 7 radova od učenika osnovnih škola i 17 radova učenika srednjih škola.

Povjerenstvo je donijelo odluku da se dodijele sljedeće nagrade.

OSNOVNE ŠKOLE

I. nagrada – Deset u deset, autori: **Anja Hoge** (7. razred), **Stella Ožbolt** (7. razred), **Izabel Maria Rajšel** (7. razred), mentor: **Sanja Janeš**, prof., Osnovna škola **Petar Zrinski, Čabar**

Obrazloženje: U radu je korišten program Sketchpad i izrađena je Powerpoint prezentacija.

Sadržaj (podijeljen u 10 tema) nadilazi gradivo osnovne škole. Posebno je zanimljiva 10 tema o popločavanju ravnine. U opsežnoj pratećoj dokumentaciji detaljno je opisano sve što su učenici napravili. Matematički jezik u pisanom radu je ispravan.

III. nagrada – Deset za deset!, autori: **Karla Jotić** (8. razred), **Katja Radošević** (8. razred), **Marija Žagar** (8. razred), mentor: **Sanja Križ**, prof., Osnovna škola **Petar Zrinski, Čabar**

Obrazloženje: U radu je korišten program Sketchpad i izrađena je Powerpoint prezentacija. Iz izrađene Powerpoint prezentacije nije jasno što se sve učenici napravili. Jasna slika se dobiva tek uvidom u dobru priloženu dokumentaciju u kojoj je opisana većina postupaka korištenih u izradi materijala. Većina matematičkog sadržaja je sadržaj osnovnoškolske matematike.

Pojam nemoguće figure koji se ne uvodi u redovnoj nastavi nije objašnjen u radu.

Čestitamo!