

Poliedrske delavnice v šolskem letu 2011/2012

Tudi v novem šolskem letu nameravamo izpeljati projekt poliedrske delavnice:

<http://www.logika.si/poliedriCDsl/index.html>. Osnovna težava, s katero smo se spopadali pri organizaciji, je bilo dejstvo, da do 19.5.2011 nismo vedeli, s kakšnimi sredstvi bomo razpolagali. Takrat smo dobili pogodbo za znesek 1307,11 EUR. Društvo je moralo zagotoviti vsaj še enkrat takšen znesek. Sponzor je zagotovil tisk formularjev za učence in poštno storitve, ostalo pa je zagotovila prodaja kompletov.

Torej lahko v tem letu, če ne bo drastičnih omejitev glede porabe (kar se lahko zgodi), računamo na takšen znesek. Večina teh sredstev bo porabljena za kritje razlike med nabavno in prodajno ceno kompletov. Šolam, ki bodo sodelovale, bo ponujena v odkup komplet Polydron – šolski geometrijski paket (cena 231 EUR:

<http://www.logika.si/polydron/index.htm>) s 40% popustom, to je za ceno 138,6 EUR.

Društvo bo komplete dobilo s 15% popustom. Na razpolago za prodajo bo 18 kompletov, dva pa bosta krožila s šole na šolo, tam kjer kompleta ne bodo kupili.

Pri nabavi bodo v prednosti tiste šole, ki so sodelovale pri projektu v preteklem šolskem letu *a niso mogle nabaviti kompleta*. Na drugem mestu bodo šole, ki se prvič vključujejo v projekt in na koncu šole, ki so kupile komplet v preteklem letu.

Seveda pričakujemo, do bodo pri projektu sodelovale vse šole, ki so sodelovale do sedaj (uporabite znan formular za učence in/ali kombinirajte z potekom novih delavnic).

Šole, ki se bodo prijavile na projekt, bodo morale izpolniti prijavni obrazec, izvesti vsaj eno delavnico in poslati poročilo (nov formular za učitelje) za vsako izvedeno delavnico.

Formular bo na razpolago na spletni strani projekta:

<http://www.logika.si/poliedriCDsl/index.html>.

Izvedba poliedrske delavnice je v tesni zvezi s tekmovanjem iz razvedrilne matematike.

Letos se tudi spominjamo 2222 letnice smrti Arhimeda, največjega matematika antike. (Na primer, arhimedski poliedri pogosto nastopajo v tekmovalnih nalogah.) Zato bi bilo dobro, da bi tisti, ki imate zbirke, izvedli delavnice za učence, ki bodo tekmovali, že pred šolskim tekmovanjem, ki bo 20.9.2011, nato pa še pred državnim tekmovanjem, ki bo 8.10.2011. Vse podrobnosti o tekmovanju boste našli na spletem naslovu: <http://www.dmfa.si/RM/index.html>

Tisti, ki pa kompleta še nimate, se lahko hitro odločite za sodelovanje pri projektu, tako da vam lahko zbirke še pravočasno dostavimo (opomba: šolski geometrijski paket ne omogoča izdelave vseh arhimedskih poliedrov, vsebuje pa trikotnike različnih velikosti:

<http://www.logika.si/polydron/p5.htm>).

Glede na to, da iz sredstev projekta ne bo mogoče zagotavljati ne avtorskih honorarjev ne potnih stroškov, je smiselno organizirati poliedrske delavnice med rednim poukom (pri obravnavi geometrijskih teles), v okviru izbirnega predmeta Matematična delavnica (pravilna in delno pravilna telesa, tlakovanja), ob naravoslovnih dnevih, pri matematičnih krožkih in pripravah razstav poliedrov (ob informativnih dnevih) ter nadomeščanjih.

O aktivnosti Komisije za razvedrilno matematiko bo potekal tudi razgovor na občnem zboru DMFA v Portorožu: <http://www.dmfa.si/ObcniZbor.html>

Izidor Hafner

Tajnik Komisije za razvedrilno matematiko pri DMFA Slovenije