

MATEMATIČKA ŠESTICA

Da i matematika može biti zanimljiv i privlačan predmet, dokazali smo još jednom u sklopu obilježavanja Dana škole pod sloganom “Dani otvorenih vrata”. Već tradicionalno nastava matematike realizira se kroz radionicu u koju je uključeno pedesetak učenika s pokazanim interesom i željom za radom u radionici.

Učenike, kao i goste, privukla je prezentacija školskog matematičkog lista. Prezentaciju su pripremili učenici koji su najviše radili na stvaranju lista pod nazivom “Matematička šestica”.

Ideja o stvaranju nastala je prije godinu dana, a realizacija je trajala puna tri mjeseca. Počeli smo osmišljavanjem tema i podjelom zaduženja grupama koje su učenici sami formirali prema vlastitim željama i afinitetima. Svaka je grupa dobila jedan od slijedećih zadataka.

- Temu broja “Trokut” obradile su učenice koje redovito sudjeluju na natjecanjima iz matematike, a u grupi su i učenice koje su vrlo spretni na računalu.
- Veliko zanimanje pobudila je tema posvećena velikim matematičarima, s naglaskom na Ruđera Boškovića i Pitagoru.
- Jedna je grupa zabilježila međunarodno natjecanje “Klokan bez granica” koje se već tradicionalno provodi u našoj školi. Kao prilog dodani su zadaci s natjecanja.
- Učenik šestog razreda pripremio je članak o “Matki”.
- Zabilježili smo razgovor s našim najuspješnijim sudionikom Regionalnog natjecanja iz matematike.
- Grafički smo prikazali statističke podatke školske zadruge “Šestica” u koju je uključen svaki drugi učenik naše škole.
- Posebno veliki interes vlada za zanimljivu i zabavnu matematiku, pa su takvi prilozima zastupljeni u većem broju. Tu su svoj doprinos dali i učenici petog razreda. Nalaze se tu križaljke, rebusi i nezaobilazne igre šibicama.
- Posebnost časopisa su naslovnica i posljednja stranica kreirana u obliku matematičkog stripa.

Prezentaciju časopisa završili smo podjelom po jednog primjerka svakom učeniku koji je na bilo koji način sudjelovao u realizaciji. Velik je broj učenika koji su se natjecali u matematičkom kvizu, a nagrada je bila “Matematička šestica”.

Zadani cilj je postignut. Tim od dvadeset petero učenika radio je u nekoliko grupa u svoje slobodno vrijeme, listajući matematičku literaturu, pretražujući web stranice s matematičkim sadržajem, te osmišljavanjem i realizacijom vlastitih ideja. Učenici su pokazali da su vrlo spretni u korištenju suvremenih tehnologija, jer su tehnički dio posla obavili sami, naravno uz moju pomoć.

Učenici su izrazili želju za početak rada na drugom broju časopisa “Matematička šestica”, koju ću im sigurno ispuniti.

Katica Kalajdžija, Varaždin