



# VEČER MATEMATIKE

2. prosinca 2015.

I ove godine smo u srijedu, 2. prosinca, u 18 sati u našoj školi održali večer matematike.

Večer matematike je skup interaktivnih radionica koje potiču izgradnju pozitivnog stava prema matematici. Sudjelovanje u zabavnim aktivnostima otkriva često zaboravljenu - zabavnu stranu matematike, stvara nove ideje o tome što matematika jest i čime se bavi te dokazuje da matematičke probleme, i bez da smo svjesni vlastitog talenta, svakodnevno svi uspješno rješavamo.

Cilj Večeri matematike je popularizacija matematike te poticaj učenika za nastavak matematičkog obrazovanja.

## Kako izgleda Večer matematike?

Večer matematičke nalik je sajmu. Sudionici obilaze „matematičke stanice“ i odabiru aktivnosti u kojima će sudjelovati. Materijali s detaljnim uputama o aktivnostima dostupni su na svakoj stanici, a „dežurni matematičar“ (profesor matematike i/ili učenik) pomoći će pri njihovoj provedbi.

Sva događanja organizira Hrvatsko matematičko društvo (HMD).



Bilo je veoma zabavno, veselo i poučno. Učenici su mogli izabrati između mnoštva ponuđenih igara onu koja im je najviše pobudila radoznalost i pažnju. Sa svih strana su ih mamili tangrami raznih vrsta i oblika, vezivanje užeta, izrezivanje papira, origami figure, zapetljani metalni oblici koje je trebalo rastaviti i ponovo sastaviti, uvijek zanimljivi Hanoi tornjevi, sudoku i mnoštvo mozgalica, jednadžbi i zanimljivih zadataka s brojevima i vjerojatnošću. Tu su bile i optičke iluzije, hologrami i zabava je mogla započeti...

Koliko je bilo zabavno i radno možete se i sami uvjeriti na slikama.



Izrezivanje papira



Da je bilo znati kako ovo ide???



Ja ću ti pokazati!  
Ajme, nemojte me snimat, srama!



Hanoi tornjevi



Ajme, ne ide nam ovo!



Sad će vam majstor pokazat!  
Samo gledajte!



Super je ovaj origami!



A tek optičke iluzije!  
I to s lovom!



Šta vam nije jasno?  
Meni je sve jasno!



Čini se da su kocke pune ...



ali nisu, to je optička varka...



Nisu ni ove životinje ono što se čini da jesu ...



Tko može uhvatiti prstima ovu kuglicu?



Ja ne mogu nikako! Pokušat ću opet!



Tangrami...





Baš se svi  
lijepo  
zabavljaju ...  
Super!





Napokooooon! Napokon sam riješio!





Bravoooooo! Sad se i ja mogu malo odmoriti!



Dobro nama to ide!



Treba netko sve ovo i slikat!



Slazemo se, slikaj sve!



Naučit ću ja vas sudoku, čekajte malo!



Ali djeco! Ozbiljno vam kažem!  
Možemo o tome još i sutra na satu!



Doviđenja, bilo je suuuuper!!!