



# 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 stanicici, a „dežurni matematičar“ (profesor matematike i/ili učenik) pomoći će pri njihovoј 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 mamilili 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 ču ti pokazati!  
Ajme, nemojte me snimat, srama!



Hanoi tornjevi

02/12/201



Ajme, ne ide nam ovo!

02/12/2015 18:56



Sad će vam majstor pokazat!  
Samo gledajte!



Super je ovaj origami!

02/12/2015 18:31



A tek optičke iluzije!  
I to s lovom!

02/12/2015 18:31

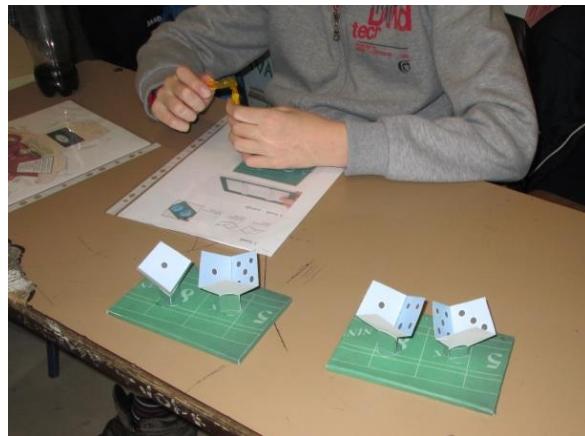


Šta vam nije jasno?  
Meni je sve jasno!

02/12/2015 18:55



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!





Napokoooon! Napokon sam riješio!



Bravoooooooo! Sad se i ja mogu  
malo odmorit!



Dobro nama to ide!



Treba netko sve ovo i slikat!



Slažemo 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!!!