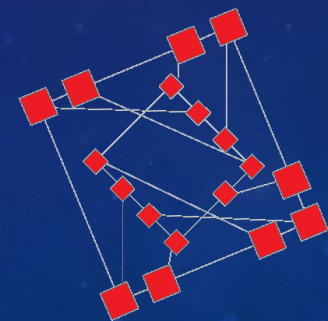




$\sqrt{\text{VEČER}}$
MATEMATIKE

VEČER MATEMATIKE



Hrvatsko matematičko društvo

Projekt: Večer matematike



Autorica projekta:

Tanja Soucie, prof., OŠ Silvija Strahimira Kranjčevića, Zagreb

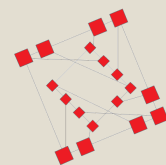
Voditeljice projekta:

Tanja Soucie, prof., OŠ Silvija Strahimira Kranjčevića, Zagreb

Ivana Katalenac, prof., OŠ Trnsko, Zagreb

Informatička podrška i korektura materijala:

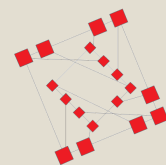
Ivana Katalenac, prof., OŠ Trnsko, Zagreb



Projekt: Večer matematike

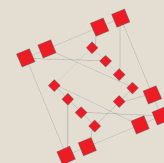


Veliko hvala i svima koji su nam poslali svoje
materijale za radne centre.



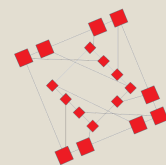
Što je Večer matematike?

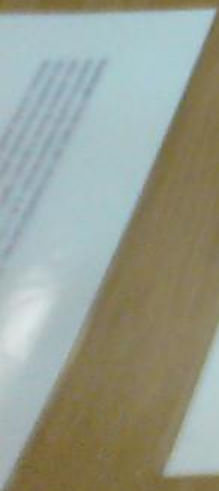
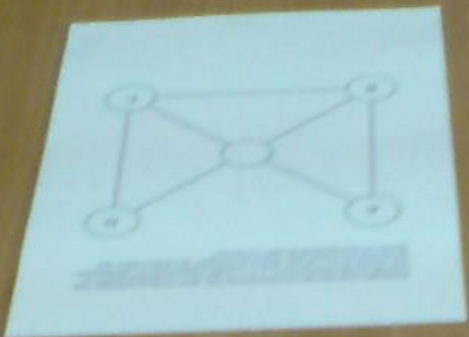
Večer matematike je skup **interaktivnih radionica** u kojima **sudjeluju učenici i** njihovi **roditelji**.



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.



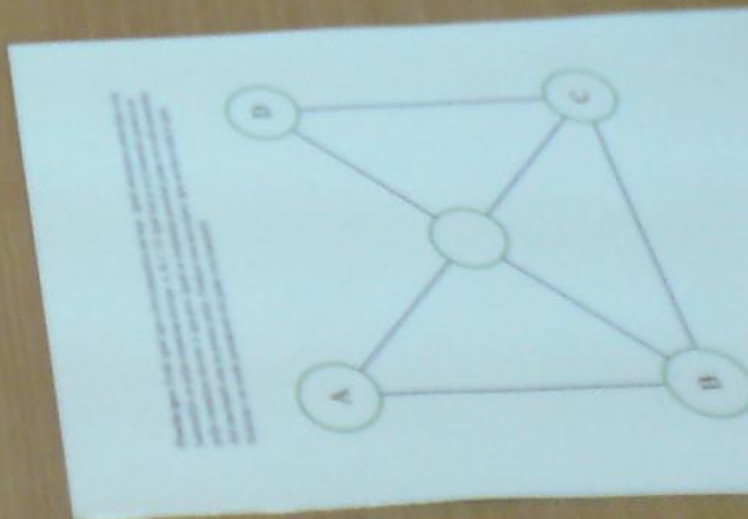


Radni centar 5

Ko-no



A small diagram of a square with a central node connected to the four corner nodes, similar to the one in the top center.



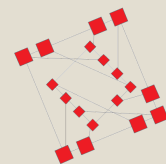
Kako provesti Večer matematike



OSNOVNE ŠKOLE

Nastavne listiće za radne centre za učenike od od prvog do osmog razreda osnovne škole pripremilo je Hrvatsko matematičko društvo.

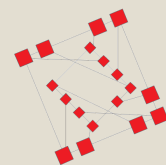
Naravno, **učitelji su slobodni materijale prilagođavati, nadopunjavati i osmišljavati vlastite aktivnosti.**



Preporuka

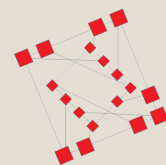
Za osnovne škole preporučamo da **učenici sudjeluju zajedno sa svojim roditeljima**.

Naime, pomoć roditelja u pojašnjavanju obrazovnih zadataka pozitivno utječe na rezultate učenika u školi. Večer matematike potiče takvu interakciju te pomaže jednima i drugima da razumiju međusobne potrebe i izazove.

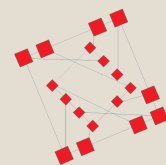


Molimo Vas da nakon Večeri matematike najkasnije **do 15. 12.**

Ispunite **online izvješće** u kojem ćete navesti ukupan broj učenika, roditelja i voditelja (bez obzira jesu li učitelji matematike) koji su sudjelovali u Večeri matematike.



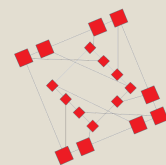
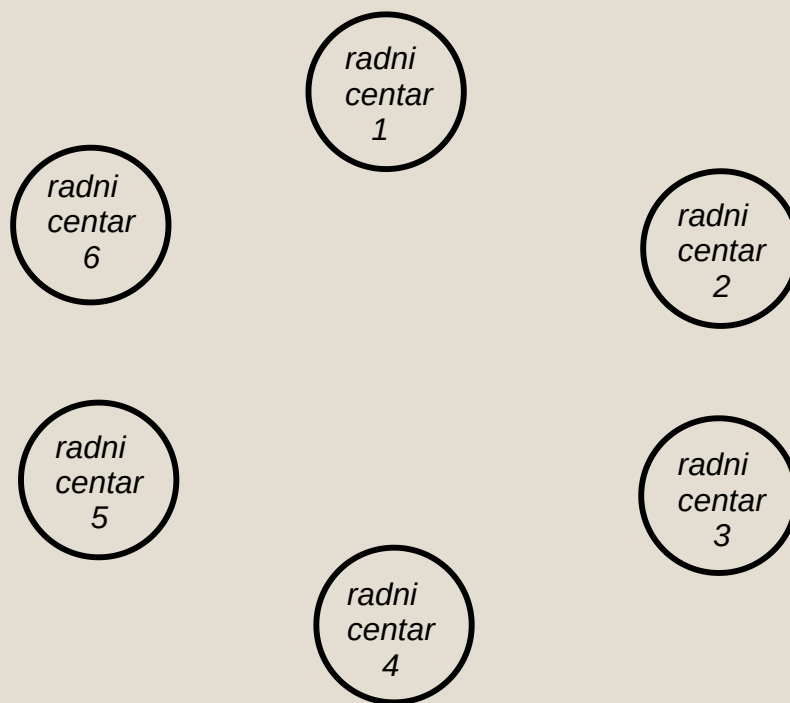
Ako ste osmislili vlastiti radni centar,
molimo vas da nam pošaljete
materijale kako bismo ih mogli
sljedeće godine ponuditi drugim
školama!



Nekoliko naputaka...



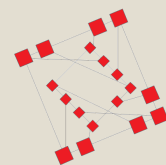
Zbog lakšeg snalaženja radne centre, po mogućnosti, organizirajte po brojevima kružno u smjeru kazaljke na satu.



Nekoliko naputaka...

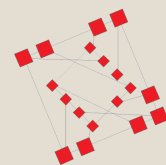
Koristite prostor koji vam je dostupan:

- hodnike
- učionice
- blagavaonicu
- sportsku dvoranu...



Nekoliko naputaka...

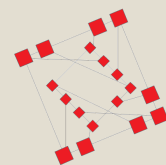
Uz svaki radni **centar istaknite razred za koji je primjeren.** Razred možete istaknuti ili klasično **brojem** napisanim na papiru **ili bojom papira** na kojem ispisujete upute, pri čemu je unaprijed dogovorena boja za svaki pojedini razred.



Nekoliko naputaka...

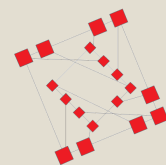
Uz svaki radni **centar** trebao bi **dežurati učitelj, roditelj volonter ili učenik** (mogu se angažirati i učenici od petog do osmog razreda kako bi se potakla međugeneracijska suradnja) koji će po potrebi pojašnjavati upute.

Voditelji radnih centara mogu obući **majice odgovarajućih boja** radi lakšeg prepoznavanja!



Ako želite...

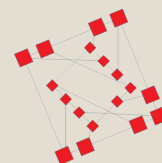
- Djeca mogu voditi **evidenciju radnih centara** koje su posjetili
- Izradite im „**putovnicu**”
- neka voditelj radnog centra stavi **žig ili svoj potpis** kao potvrdu da je dijete uspješno riješilo zadatke s tog radnog centra



Primjer putovnice

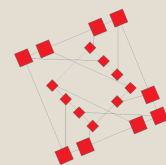


<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>									
	Ime i prezime: _____ Razred: _____																		



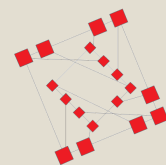
Ako želite...

- izradite diplomu za svako dijete koje je sudjelovao u Večeri matematike



Obavijesti o ostalim događanjima
(radionicama i predavanjima) u sklopu
projekta *Večer matematike* objavit ćemo
na mrežnim stranicama društva

matematika.hr/vecer-matematike



Želimo vam uspješnu provedbu Večeri
matematike!

Organizacijski odbor Večeri matematike

