

**Kdaj?**

14. - 20. avgust 2016.

**Kje?**

CŠOD Trilobit,  
Javorniški Rovt.

**Kaj?**

Matematične delavnice,  
poljudna predavanja,  
dijaški projekti in  
družabni program.

**Kdo?**

Dijaki iz vse Slovenije.

**Prijave**

Do 1. junija 2016  
oziroma do zasedbe  
prostih mest.

*"Matematika kot znanost ima odlične metode, ki dajejo njenim resnicam tako stopnjo zanesljivosti, na kateri dvom ni mogoč. Prav to jo dela za zmagoslavje človeškega razuma in jo med znanostmi uvršča na prvo mesto." (P. L. Lavrov)*

---

*"Učenje + zabava + druženje + spoznavanje novih ljudi = MaRS = Noro dober in zabaven teden dni, ki prehitro mine :D" (Klara, MaRS 2015)*

*"MaRS je zakon. Tu sem preživela enega najlepših tednov počitnic! MaRSovci so povsem običajni, a hkrati tudi zelo posebni primerki tega planeta, ki podnevi nabirajo novo znanje, ob večerih in ponoči pa se zabavajo s strateškimi igrami." (Mateja, MaRS 2012 - 2013)*



## Kaj je MaRS in komu je namenjen?

MaRS (ali Matematično Raziskovalno Srečanje) je raziskovalni tabor s področja matematike za srednješolce. Namenjen je dijakom, ki imajo veselje do raziskovanja in želijo preživeti teden dni v družbi vrstnikov iz vse Slovenije. Program je primeren za vse dijake, ki jih zanima matematika, uspeh na tekmovanjih ni pogoj za udeležbo.



## Nekaj o programu

Naše strokovne aktivnosti poudarjajo ustvarjalno raziskovanje matematičnih problemov in njihovega ozadja in ne reševanja tekmovalnih nalog.

Večerna **MaRSovska predavanja** bodo pripravili matematiki z različnih fakultet in raziskovalnih ustanov, ki bodo na dijakom dostopen način predstavili vlogo matematike v sodobnem svetu. Natančen seznam predavateljev bo objavljen naknadno.

Udeleženci vsako leto pripravijo svoje **MaRSovske projekte**. Delo poteka v manjših skupinah ob pomoči mentorjev, rezultate pa se predstavi na prireditvi ob zaključku tabora. Teme projektov so prilagojene interesom in predznanju udeležencev.

Na **MaRSovskih delavnicah** se udeleženci seznanijo z različnimi matematičnimi zanimivostmi in računalniškimi orodji, ki jih lahko uporabijo pri svojih projektih.

Osrednjo delavnico letošnjega MaRSa bo vodil dr. Martin Milanič, ki bo dijakom predstavil temo iz **teorije grafov**.

Vodenim strokovnim aktivnostim namenimo 6-8 ur dnevno. Nekaj preostalega časa dijaki porabijo za samostojno delo na projektih, dovolj časa pa ostane tudi za sprostitve in razvedrilo v prijetni družbi MaRSovcev.

Organizirani **družabni program** bo tudi letos zabaven in izvirno MaRSovski. Športne in družabne igre (od Mafije do Katancev, od Volkodlakov do Vlakcev), Velika MaRSovska pustolovščina in različna presenečenja so že v pripravi.



*"Prišel, videl, prišel še enkrat,  
prišel še enkrat, prišel še enkrat,  
bom prišel še večkrat."  
(Vid, MaRS 2011 - 2014)*



## Datum in lokacija

MaRS 2016 bo potekal v Javorniškem Rovtu od nedelje, 14. avgusta, do sobote, 20. avgusta 2016. Udeleženci bodo bivali v Centru šolskih in obšolskih dejavnosti (*ČŠOD Trilobit, Javorniški Rovt 25, 4270 Jesenice*), ki nudi ustrezen prostor za delo in prijetno okolico za rekreacijo in sprostitve.

## Prijave in cena

Dijaki za udeležbo prispevajo **120 EUR**, kar vključuje bivanje in prehrano.

Za prijavo pošljite svoje podatke (ime, naslov, telefon, šola in letnik v šolskem letu 2015/16) ter kratko motivacijsko pismo (največ 10 vrstic), zakaj si želite na MaRS, na elektronski naslov

[mars@dmfa.si](mailto:mars@dmfa.si).

Rok za prijavo je 1. junij oziroma do zasedbe mest.

*"MaRS -a m (â) 1. mat. druženje  
takšnih in drugačnih entuziastov,  
navdušenih nad družabnimi igrami in  
poglobljanjem v matematične vode  
2. vnes. najboljši možen zaključek  
počitnic"  
(Sonja, MaRS 2015)*

## Organizator programa in podporniki



Mestna občina  
Ljubljana



Spletna stran: [mars.dmfa.si](http://mars.dmfa.si)

E-pošta: [mars@dmfa.si](mailto:mars@dmfa.si)