



Kdaj?

16. - 22. avgust 2015.

Kje?

CŠOD Rak, Rakov
Škocjan.

Kaj?

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

Kdo?

Dijaki iz vse Slovenije.

Prijave

Do 1. junija 2015
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)

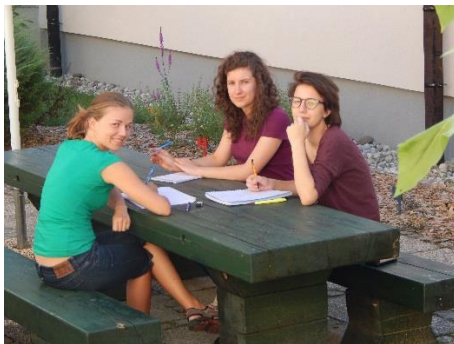
"Matematika je kot igra, ki na MARSu postane doživetje." (Anja, vodja tabora MARS 2015)

"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.

Dijaki vsako leto pripravijo tudi 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 dijaki seznanijo z različnimi matematičnimi zanimivostmi in računalniškimi orodji, ki jih lahko uporabijo pri svojih projektih.

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

Organizirani **družabni program** bo tudi letos zabaven in izvorno MARSovski. Olimpijski večer, športne in družabne igre (od Mafije do Katancev), 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 2015 bo potekal v Rakovem Škocjanu od nedelje, 16. avgusta, do sobote, 22. avgusta 2015. Udeleženci bodo bivali v Centru šolskih in občinskih dejavnosti (CŠOD Rak, Rakov Škocjan 2, 1380, Cerknica), ki nudi ustrezen prostor za delo in prijetno okolico za rekreacijo in sprostitvev.

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 2014/15) ter kratko motivacijsko pismo (največ 10 vrstic), zakaj si želite na MARS, na elektronski naslov

mars@dmfa.si.

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

*"Na MARSu sem bila že trikrat in mi nikoli ni bilo žal. Mentorji in udeleženci so super, moj tip ljudi, najbolj zabavni ljudje, kar jih poznam. Vsako leto izvem ogromno novega in širim svoja obzorja. In to ne le v povezavi z matematiko."
(Živa, MARS 2011 - 2014)*

Organizator programa in podporniki



Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Jadranska 19, 1000 Ljubljana, www.dmfa.si.



Mestna občina
Ljubljana

Spletna stran: mars.dmfa.si

E-pošta: mars@dmfa.si