



Kdaj?

13.-19. avgust 2017.

Kje?

CŠOD Čebelica, Dolenja vas pri Čatežu.

Kaj?

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

Kdo?

Dijaki iz vse Slovenije.

Prijave

Do 1. junija 2017 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 2015-2016)

*M kot matematično
doživetje*

*A kot avanturistično
poletje*

*R kot raziskovanje
zanimivih stvari*

*S kot sladkanje z
Mars čokoladicami :)*

(Ana, MaRS 2016)



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 je že objavljen na spletni strani.

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. Dominik Benkovič, ki bo dijakom predstavil temo iz **verjetnosti**.

Vodenim strokovnim aktivnostim namenimo 6–8 ur dnevno. Nekaj preostalega časa dijaki porabijo za samostojno delo na projektih, dovolj časa pa ostane tudi za sprostitev 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.



"Če imaš rad matematiko, pridi na MaRS - vzljubil jo boš še bolj!"
(Maša, MaRS 2016)



Datum in lokacija

MaRS 2017 bo potekal v Dolenji vasi pri Čatežu od nedelje, 13. avgusta, do sobote, 19. avgusta 2017. Udeleženci bodo bivali v Centru šolskih in obšolskih dejavnosti (CŠOD Čebelica, Dolenja vas pri Čatežu 19, 8212 Velika Loka), ki nudi ustrezen prostor za delo in prijetno okolico za rekreacijo in sprostitev.

Prijave in cena

Dijaki za udeležbo prispevajo **160 EUR**, kar vključuje bivanje in prehrano.

Za prijavo pošljite svoje podatke (ime, naslov, telefon, šola in letnik v šolskem letu 2016/17) 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.

"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



Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za *matematiko in fiziko*



Spletna stran: mars.dmfa.si

E-pošta: mars@dmfa.si