





Neverjetno, koliko matematičnih vprašanj in odgovorov se poraja, če se ozremo v svet okoli nas. Kdor zna pogledati globlje v naravo, raziskovati njene osnovne lastnosti in iskati resnico, se ne more znebiti občutka, da je zajadral v matematični svet. Vse okoli je matematika.

V frizah starejših hiš, obrobah stropov, okvirjih slik, poslikavah lovcev lahko najdemo ravninsko simetrijo. Kristal ledu ima obliko šestkotne prizme. Enako simetrijo ima tudi snežinka. Ogljik, katere molekulo sestavlja 60 atomov ogljika, ima obliko prisekanega dvajseterca, ki ga je odkril Arhimed pred več kot 2200 leti. Poliedre srečamo tudi v umetnosti. V baziliki svetega Marka v Benetkah opazimo marmornato gravuro malega ozvezdenega dvanajsterca. To je le peščica primerov, kje vse se skrivajo skrivnosti matematike.

Tekmovanje Razvedrilna matematika, ki ga organizira DMFA Slovenije, s svojimi vsebinami popelje učence k novim spoznanjem, ki niso del obveznega učnega programa. Cilj je širiti, poglabljati znanje matematike, utrjevati algoritmično mišljenje, logično sklepanje, računske spretnosti in prostorsko predstavljivost.

Tekmovanje poteka na dveh ravneh:

A) ŠOLSKA RAVEN TEKMOVANJA

V šolskem letu 2026/2027 bo šolsko tekmovanje potekalo v torek, 8. decembra 2026.
Udeležijo se ga lahko vsi učenci naše šole, od prvega do devetega razreda, ki so se predhodno prijavili pri svojem učitelju. Po tem roku prijave niso več možne.

Upravni odbor DMFA Slovenije je določil višino prijavnine in znaša 2,00 € (z vključenim DDV) na tekmovalca.

Ob zadostnem številu doseženih točk lahko učenci na tej stopnji prejmejo bronasto priznanje.

B) DRŽAVNA RAVEN TEKMOVANJA

Državnega tekmovanja, ki bo potekalo v soboto, 30. januarja 2027, ob 9.00 se lahko udeležijo učenci od 6. do 9. razreda OŠ.

Najboljši tekmovalci na državni stopnji lahko osvojijo zlato ali srebrno priznanje.

DOVOLJENI PRIPOMOČKI

Na tekmovanjih tekmovalci uporabljajo svoj pisalni in risalni pribor. V prostor, kjer rešujejo tekmovalne naloge, ni dovoljeno prinašati nikakršnih elektronskih, komunikacijskih ali drugih naprav (računalnikov, radio aparatov, telefonov ...).

Vse informacije o tekmovanju (pravilnik, razpis tekmovanja, dodatne naloge, …) so objavljene na spletni strani: https://www.dmfa.si/Tekmovanja/RM.

Koordinatorica tekmovanja:

Metka Klinc, prof.