

## Vabilo

Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije vas vabi na Seminar za pripravo na tekmovanje v razvedrilni matematiki. Seminar je namenjen vsem mentorjem. Na seminarju si bomo pogledali tehnike reševanja nekaterih nalog, ki so se v zadnjih letih pogosteje pojavljale na tekmovanju iz razvedrilne matematike. Predavala bosta Tina Pogačar (OŠ Zadobrova) in Mitja Vatovec (OŠ Sostro).

Seminar bo potekal v dveh delih, in sicer v torek, 8. novembra 2022, in v torek, 15. novembra 2022, obakrat od 15.00 do 18.30 preko konferenčnega sistema Zoom. Na prvem delu bomo ponovili in dodatno utrdili nekatere teme, ki so bile obravnavane na lanskem seminarju. Seminarju se pridružite preko spodnje povezave:

<https://uni-lj-si.zoom.us/j/95846461433?pwd=ODYrUzBKUzhveGRQMTNZSDJBbk5TZz09>

Meeting ID: 958 4646 1433, Passcode: 202875

### **Program seminarja:**

Prvi del, 8. 11. 2022:

15.00–15.45: Vitezi in oprode

15.50–16.35: Labirint v kvadru

16.50–17.35: Labirint na poliedru, število oglišč, robov in mejnih ploskev ter Eulerjeva formula

17.40–18.30: Načrt naselja

Drugi del, 15. 11. 2022:

15.00–15.45: Rotacijske simetrije poliedrov

15.50–16.35: Magični kvadrat

16.50–17.20: Nizi

17.25–17.55: Gobelin

18.00–18.30: Futoški in kakuro

Lepo pozdravljeni

Klemen Šivic, tajnik komisije za tekmovanje v razvedrilni matematiki