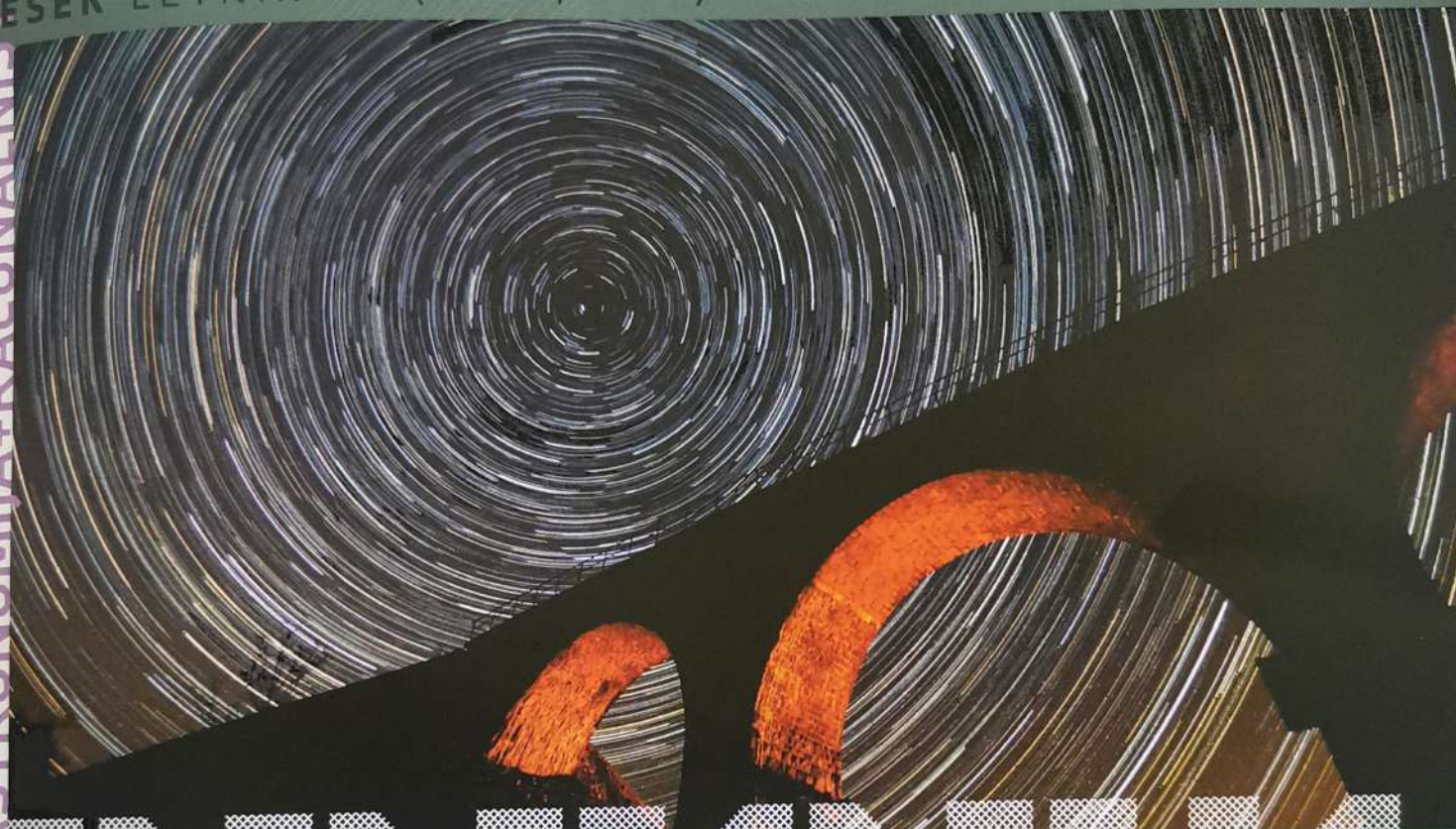




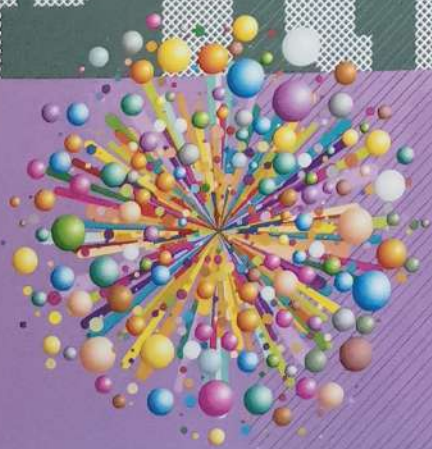
6

PRESEK LETNIK 48 (2020/2021) ŠTEVILKA 6

MATEMATIKA + FIZIKA + ASTRONOMIJA + RAČUNALNIŠTVO #



# PRESEK



- IGRA TREH BARV
- ELASTIČNI TRKI  
IN PREVAJANJE TOPLOTE
- ASTRONOMSKA FOTOGRAFIJA
- BREZ GESLA IN BREZ OMEJITEV  
S PRELIVOM SPOMINA

ISSN 0351-6652



9 770351 665869



# Kazalo

## MATEMATIČNI TRENUTKI

- 2 Vzorci vegetacije na sušnih območjih

## MATEMATIKA

- 4-6 Igra treh barv  
(*Matevž Črepnjak, Tina Sovič*)
- 7-9 Parabola na zaključnem izpitu Jurija Vege  
(*Marko Razpet*)

## FIZIKA

- 10-13 Elastični trki in prevajanje toplote  
(*Andrej Likar*)

## ASTRONOMIJA

- 14-15, 18-22 Astronomska fotografija za butalce  
(*Andrej Kregar*)

## RAČUNALNIŠTVO

- 23-26 Brez gesla in brez omejitev s  
prelivom spomina  
(*Maks Kolman*)

## RAZVEDRILO

- 9 10. evropska dekliška matematična  
olimpijada  
(*Boštjan Kuzman*)
- 16-17 Nagradna križanka  
(*Marko Bokalič*)
- 26 Križne vsote
- 27 Rešitev nagradne križanke Presek 48/5  
(*Marko Bokalič*)
- 28-30 Maturantski matematični geolov  
v okolici Postojne  
(*Miha Šušteršič*)
- 31 Naravoslovna fotografija -  
Dvignjene stopinje  
(*Nada Razpet*)

## TEKMOVANJA

- priloga** 30. tekmovanje iz razvedrilne matematike -  
državno tekmovanje
- priloga** Tekmovanje iz fizike za bronasto Stefanovo  
priznanje - šolsko tekmovanje
- priloga** Tekmovanje srednješolcev v znanju fizike -  
šolsko tekmovanje Čmrlj

SLIKA NA NASLOVNICI: Severni nebesni pol in navidezno vrtenje neba. Fotografija: Andrej Guštin