



# MEDNARODNI MATEMATIČNI KENGURU

Matematično tekmovanje Kenguru je namenjeno učencem, ki imajo radi matematične izzive. Predviden datum za izvedbo tekmovanja je 18. 3. 2021.

Na spodnji povezavi je spletna različica tekmovanja s preteklih tekmovanj.

<https://www.dmfa.si/Tekmovanja/Kenguru/SpletnoTekmovanje.aspx>

izberite tekmovalno skupino (OŠ 2 (2018; 45 minut))

Komisija

Opis tekmovanj

Pravilnik

Razpis

Statistika

Diamantni Kenguru

Nagradni izlet

Arhiv novic

Poizvedba

Tekmovalna gradiva

Spletno tekmovanje

## Spletno reševanje nalog s preteklih tekmovanj

Na tej spletni strani se lahko preiskusite v reševanju nalog z nekaterih izmed preteklih tekmovanj Mednarodni matematični kenguru. Reševanje ni časovno omejeno, priporočamo pa, da si za reševanje namenite toliko časa, kot je predvideno za posamezno tekmovalno skupino. **Priporočamo, da preverite pravilnost odgovorov šele takrat, ko ste z reševanjem v celoti zaključili.**

Naloge rešujete tako, da v zadnjem stolpcu v spustnem seznamu, ki se nahaja desno ob vsaki nalogi, izberete pravilni odgovor, nato pa kliknete na gumb **Preveri pravilnost odgovorov**, ki se nahaja na dnu strani. Če nekatere naloge (še) ne znate rešiti ali pa v svoj odgovor niste prepričani, odgovora raje ne označite. Ob preverjanju pravilnosti vam sistem ne bo razkril, kateri odgovor je pravi in se boste lahko k tej nalogi vrnili kasneje.

Izberite tekmovalno skupino: OŠ 2 (2018; 45 minut)

# Naloga

1. Ema je sestavljala stolpe iz 4 likov po določenem vzorcu (glej sliko).

Kako je izgledal njen 6. stolp?

(A) (B) (C) (D) (E)

2. V mestu Guru sta 2 parka, v katerih prebivajo kenguruji (glej sliko). Najmanj koliko kengurujev moramo premakniti iz enega parka v drugega, da bo v obeh parkih enako število kengurujev?

Pravilni odgovor

Reševanje ni časovno omejeno, priporočamo pa, da si za reševanje namenite toliko časa, kot je predvideno za posamezno tekmovalno skupino.

**Priporočamo, da preverite pravilnost odgovorov šele takrat, ko ste z reševanjem v celoti zaključili.**

Naloge rešujete tako, da v zadnjem stolpcu v spustnem seznamu, ki se nahaja desno ob vsaki nalogi, izberete pravilni odgovor, nato pa kliknete na gumb Preveri pravilnost odgovorov, ki se nahaja na dnu strani. Če katere naloge (še) ne znate rešiti ali pa v svoj odgovor niste prepričani, odgovora raje ne označite. Ob preverjanju pravilnosti vam sistem ne bo razkril, kateri odgovor je pravi in se boste lahko k tej nalogi vrnili kasneje.

**Veselo reševanje.**