

## MATEMATIKA-DODATNI POUK- 11. 5.- 15. 5. 2020

Naloge si lahko stiskaš in prilepiš v matematični zvezek. Lahko pa jih prepíšeš.

Postopek reševanja in odgovor mora biti viden.

Veliko uspeha pri reševanju.

Rešitve pošlješ na moj naslov: [bojana.zorko@gmail.com](mailto:bojana.zorko@gmail.com)

### SESTAVLJENE NALOGE

Za koncert na stadionu v Stožicah so v predprodaji prodali 8265 vstopnic po 25€. Pred samim koncertom so prodali še 1235 vstopnic po 30€.

a) Kolik je bil izkupiček?

b) Koliko obiskovalcev lahko sprejme stadion Stožice?

- Ne moremo določiti, ker ni ustreznega podatka.
- $8265+1235=9500$  obiskovalcev

c) Koliko bi stala vstopnica, če bi vse prodali po isti ceni in bi bil izkupiček

219 200€ ?

č) Koliko evrov viška je bilo v blagajni v prejšnjem primeru?

- V blagajni je bilo viška 700€
- V blagajni je bilo viška 7€.

2. Ladja pluje s hitrostjo 5 vozlov na uro. Na ladji je 18 mornarjev, kapitan in potniki. Ko v naslednjem pristanišču izstopi 23 potnikov, povečajo hitrost za 3vozle. Koliko potnikov je na ladji?

3. Luka bi rad v 7 dneh prekolesaril 1006km. V 2 dneh je prekolesaril 287kilometrov. Koliko mora še prekolesariti v preostalih 5 dneh?

4.NAL.

Besedilne naloge poveži s pravilnimi odgovori.

<b>Felix Baumgartner je skočil z višine 39045 m.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 8 495 €
<b>Koliko metrov je bil nad Mount Everestom (8 848 m)?</b>		
<b>Avtotožnja je prodala 12 avtomobilov in zaslužila 107 448 €.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 26 000 oken
<b>Koliko je stal en avtomobil?</b>		<input type="radio"/> 416 oken
<b>Menjava strehe na hiši stane 5 248 €, fasada pa 3 247 €.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 8 954 €
<b>Koliki so stroški?</b>		<input type="radio"/> Ni mogoče izračunati!
<b>Vlak ima 26 vagonov, na vsakem vagonu pa je 16 oken.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 30 197 m
<b>Koliko oken imajo vsi vagoni skupaj?</b>		
<b>V New Yorku so štiri enake stolpnice s po 6 500 okni.</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Koliko oken je treba pomiti?</b>		

5. nal.

Stadion Arena Petrol v Celju so zgradili leta 20032003, njegove zmogljivosti pa si lahko ogledaš na sliki. Na tekmi slovenske reprezentance je bilo število gledalcev 41234123.

- Koliko gledalcev sprejme Arena Petrol?
- Koliko sedežev je ostalo nezasedenih?



Rešitve boš preveril lahko tudi naslednji teden.