

BODOVANJE: TOČAN ODGOVOR: 6 BODOVA
 NETOČAN ODGOVOR: -2 BODA
 BEZ ODGOVORA: 0 BODOVA

1. Izračunaj:

$$625 + (728 : 2 + 6) \cdot 0 \cdot 5 + 5 - 625 =$$

- a) 375
- b) 5
- c) 625
- d) 0

2. Koliko ima troznamenkastih brojeva koji se zapisuju samo znamenkama 0,3 i 5?

U tim brojevima jedna od navedenih znamenki može se pojaviti najviše dva puta.

- a) 15
- b) 17
- c) 16
- d) 14

3. Nastavi niz.

4 9 20 41 84 _____ _____

- a) 169 - 339
- b) 170 - 341
- c) 169 - 340
- d) 170 - 342

4. Koji broj treba umanjiti četiri puta, taj novo dobiveni broj umanjiti za prethodnik broja 16 i rezultat uvećati za razliku brojeva 1000 i 799 da se dobije 2014.

- a) 1828
- b) 7320
- c) 7312
- d) 6912



5. U knjižnici ima devetnaest polica. Sve su police numerirane (označene brojevima). Na svakoj polici označenoj parnim brojem ima dvanaest knjiga, a na svakoj neparnoj polici ima sedam knjiga više nego li na parnoj polici. Koliko ima ukupno knjiga na policama?

- a) 178
- b) 279
- c) 171
- d) 298

6. U trgovini obuće od ukupno 1020 pari obuće trećina su čizme. Tenisica ima pet puta manje od čizama, a papuča četiri puta manje od tenisica. Ostalo su cipele. Koliko je pari cipela u toj trgovini?

- a) 425
- b) 595
- c) 585
- d) 525

7. Antonio i Marko sade jabuke i kruške u voćnjaku koji ima devet redova. U svakom redu sade dvije jabuke pa jednu krušku i tako do kraja reda. Udaljenost između voćaka treba biti 6 metara. Koliko će sadnica jabuka, a koliko krušaka Antonio i Marko posaditi, ako je duljina svakog reda u voćnjaku 72 metra?

- a) 72 jabuke i 36 krušaka
- b) 90 jabuka i 18 krušaka
- c) 81 jabuka i 27 krušaka
- d) 81 jabuka i 36 krušaka

8. Na satu likovne kulture učiteljica je zadala učenicima da nacrtaju trokute i četverokute. Kad je Marko dovršio rad prebrojao je 36 likova i 125 vrhova. Koliko je nacrtao trokuta, a koliko četverokuta?

- a) četverokuta 19, trokuta 17
- b) trokuta 19, četverokuta 17
- c) četverokuta 18, trokuta 18
- d) trokuta 16, četverokuta 20



9. U kasici imam 81 kunu. Planiram štedjeti cijeli mjesec svibanj, ali tako da ubacim u kasicu kuna ovisno o datumu u mjesecu. (Primjer: prvi dan u mjesecu jednu kunu, drugi dan u mjesecu dvije kune,...) Koliko ću kuna imati uštedeno u kasici na kraju tog mjeseca?

- a) 480 kuna
- b) 496 kuna
- c) 576 kuna
- d) 577 kuna

10. U višeznamenkastom broju 198043245602712 precrtaj dvije trećine znamenki tako da preostale znamenke redom čine broj u kojem je zbroj tih znamenki 18. Koji si broj dobio/dobila?

- a) 602712
- b) 43245
- c) 1980
- d) 245602

11. Prijatelji Antonio i Stefano imaju konje i često jašu. Žive u mjestima koja su udaljena 90 kilometara. Odlučili su zajednički provesti dan i krenuli su jašući jedan drugome ususret. Antonio je iz svoga mjesta krenuo u 8 sati i svakog sata prelazio je 15 kilometara, a Stefano je krenuo sat ranije i svakoga sata prelazio je 20 kilometara. U koliko sati su se sreli i koliko su kilometara tada bili udaljeni od mjesta u kojem živi Antonio?

- a) u 11 sati, 30 km
- b) u 10 sati, 60 km
- c) u 10 sati, 30 km
- d) u 11 sati, 60 km

12. Zbroj četiri uzastopna troznamenkasta višekratnika broja četiri iznosi 2952. Koji broj dobiješ kad zbrojiš rezultate dijeljenja tih višekratnika brojem 4?

- a) 638
- b) 728
- c) 738
- d) 628

LISTA TOČNIH ODGOVORA

PIKO

r.br. zadatka	List
1.	B
2.	C
3.	C
4.	C
5.	D
6.	B
7.	D
8.	B
9.	D
10.	B
11.	C
12.	C