

UPUTSTVO ZA BODOVANJE

Napomene:

- Očekuje se da ćete ovo uputstvo dosledno primjenjivati.
- Kod zadataka otvorenog tipa nijesu navedeni svi mogući tačni postupci rješavanja, već samo primjer tačnog odgovora. Svaki pravilan postupak rješavanja zadatka, bez obzira da li je dat ovim uputstvom, boduje se sa maksimalnim brojem bodova.
- Učenik ne dobija bodove za tačan rezultat koji je dobijen netačnim postupkom.
- Broj bodova po zadatku je cio broj.
- Ne bodovati prekríženo rješenje zadatka otvorenog tipa.
- Učenik može da prekríži izabrani odgovor za zadatak višestrukog izbora i zaokruži drugo rješenje.
- Greške u pravopisu i gramatici treba zanemariti osim ako su takve da značenje gubi smisao.

Rješenja zadataka višestrukog izbora

Broj zadatka	Tačno rješenje
1.	C
2.	D
3.	C
4.	B
5.	A
6.	D ili izračunato 564

7. Ukupno 2 boda

- a) $\frac{2}{9}$ 1 bod
 b) 10 1 bod

8. Ukupno 3 boda

Uz rješenje je neophodno da je naveden i postupak množenja i dijeljenja.

- a) $312 : 26 = 12$ 1 bod
 $12 \cdot 15 = 180$ 1 bod
 b) $2000 : 125 = 16$ ili $2 : 0,125 = 16$ 1 bod

9. Ukupno 3 boda

- za ideju određivanja NZD 1 bod
 $NZD(90,54)=18$ 1 bod
 $90 : 18 = 5, 54 : 18 = 3$; Ukupno $5 \cdot 3 = 15$ kvadrata 1 bod

10. Ukupno 2 boda

- $x : (-2) > 7$ 1 bod
 $x < -14$ 1 bod

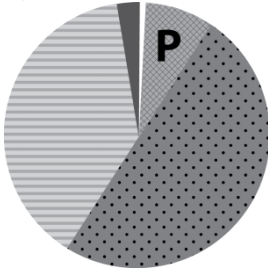
11. Ukupno 2 boda

- $\begin{cases} x + y = 72 \\ x = \frac{4}{5}y \end{cases}$ ili $x + \frac{4}{5}x = 72$ 1 bod
 $x = 40, y = 32$ 1 bod

12. Ukupno 2 boda

a) $\frac{2,5}{100} \cdot 200 = 5$ grama 1 bod

b)



..... 1 bod

13. Ukupno 2 boda

$O = 10 \cdot 0,8m = 8m$ 1 bod

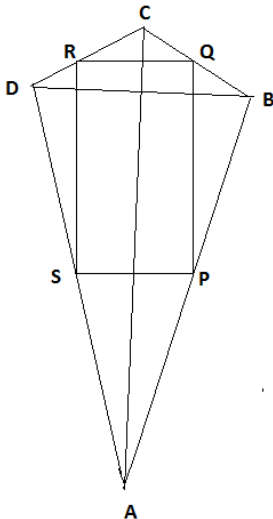
$O = 2r\pi \Rightarrow r = \frac{O}{2\pi} \Rightarrow r = \frac{4}{\pi}$ ili $r \approx 1,27$ 1 bod

14. Ukupno 2 boda

a) $H = \sqrt{169 - 25} \Rightarrow H = 12$ cm 1 bod

b) $M = r\pi s = 65\pi$ cm² 1 bod

15. Ukupno 2 boda



skica 1 bod

PQ = SR = 3,5 cm (srednje linije trouglova ACD i ABC)

SP = QR = 2 cm (srednje linije trouglova DBC i DAB) 1 bod