

# 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 prekriži 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.           | B              |
| 2.           | C              |
| 3.           | C              |
| 4.           | D              |
| 5.           | A              |
| 6.           | D              |

**7. Ukupno 3 boda**

- a) -1 ..... 1 bod  
 b) 128 ..... 1 bod  
 c)  $\frac{22}{15}$  ..... 1 bod

**8. Ukupno 2 boda**

- a) 6 ..... 1 bod  
 b) 125 ..... 1 bod

**9. Ukupno 3 boda**

- Postupak određivanja  $NZS(3, 4, 5, 6)$  ..... 1 bod  
 $NZS(3, 4, 5, 6) = 60$  ..... 1 bod  
 $2 \cdot 60 + 1 = 121$  ..... 1 bod

**10. Ukupno 3 boda**

- a) 60% ..... 1 bod  
 b) Grad 1, trećeg dana ..... 1 bod  
 c) četvrtog dana ..... 1 bod

**11. Ukupno 2 boda**

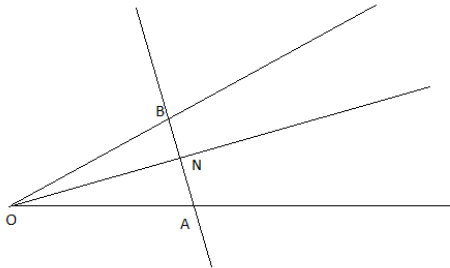
- $-2x \leq 7 - 12 + 3$  ili  $3 + 2x \geq 12 - 7$  ..... 1 bod  
 $x \geq 1$  ..... 1 bod

**12. Ukupno 3 boda**

Primjena jedne od metoda rješavanja sistema linearnih jednačina, npr.

- $-2x + y = 1$  ili  $-2x + y = 1$  ili  $y = 1 + 2x$  ..... 1 bod  
 $5x - y = 2$  ili  $y = 5x - 2$  ili  $5x - y = 2$  ..... 1 bod  
 $x = 1$  ..... 1 bod  
 $y = 3$  ..... 1 bod

**13. Ukupno 3 boda**



Nacrtnan ugao, njegova simetrala i normala na simetralu ..... 1 bod  
 $\triangle OAN \cong \triangle ONB$  ..... 1 bod  
 Obrazloženje  $ON = ON, \angle AON = \angle NOB, \angle ONA = \angle ONB = 90^\circ$  i zaključak  $OA = OB$  ..... 1 bod

**14. Ukupno 2 boda**

$h^2 = (10m)^2 - (6m)^2$  ili  $h^2 + (6m)^2 = (10m)^2$  ..... 1 bod  
 $h = 8m$  ..... 1 bod

**15. Ukupno 2 boda**

$r^2\pi = 81\pi \text{ cm}^2 \Rightarrow r = 9 \text{ cm}$  ..... 1 bod  
 $M = 9 \text{ cm} \cdot \pi \cdot 18 \text{ cm} = 162\pi \text{ cm}^2$  ..... 1 bod