

68. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2026.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

7. RAZRED

I. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

1. DA
2. DA
3. NE
4. DA
5. DA
6. NE
7. NE

II. skupina pitanja – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

8. otočkati (označiti točkalom)
9. zaštite na radu
10. pomičnim mjerilom (pomičnom mjerkom)
11. sjekaćih
12. svrdlo
13. žilavost
14. presjeku

III. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

15. c
16. b
17. b
18. d
19. c
20. c

IV. skupina zadataka

21. – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

1. b
2. c
3. d
4. a

V. skupina zadataka

22. (ukupno 8 bodova)

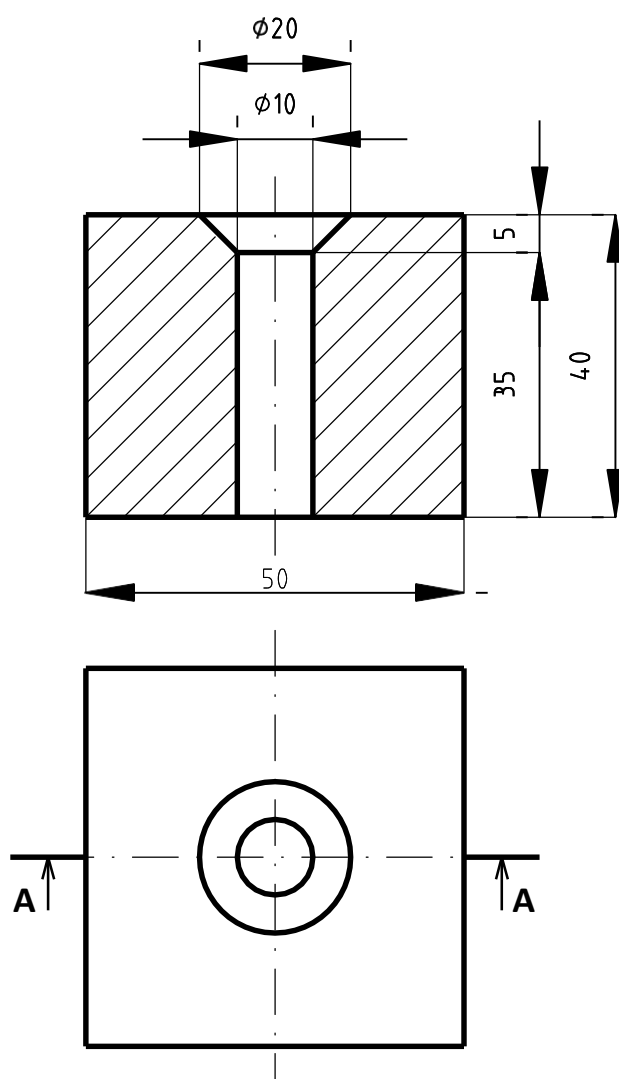
| | |
|--|-------|
| točno nacrtan i položen nacrt presjeka obzirom na tlocrt i odmaknut 20 mm | 1 bod |
| točno označena presječna ploha (šrafiranje – jednake gustoće i kut od 45° | 1 bod |
| točno kotirana duljina stranice kvadra (50) | 1 bod |
| točno kotiran provrt promjera ($\phi 10$) i promjer upusta ($\phi 20$) | 1 bod |
| točno kotirana visina kvadra (40) i dubina upusta (5) | 1 bod |
| točno označena središnja os crtkano-točkastom uskom crtom | 1 bod |
| točno označeno mjerilo crtanja i pravilno upisan naziv presjeka | 1 bod |
| pravilna primjena vrsta crta i urednost crteža (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja) | 1 bod |

Dopušteno je odstupanje dimenzija ± 1 mm, prihvatiti i druge oblike kotiranja: lijevo, dolje ili u tlocrtu.

Rješenje: u prilogu

22. (ukupno 8 bodova)

M 1:1 Presjek A-A



23. (ukupno 8 bodova)

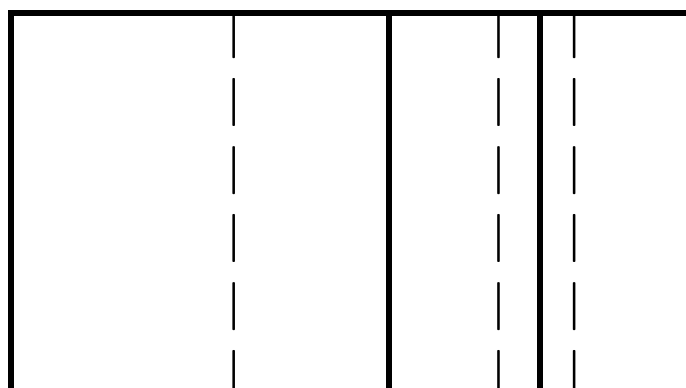
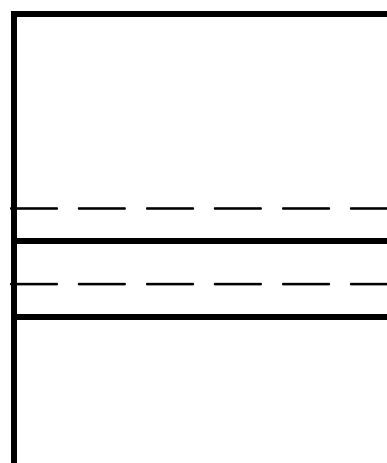
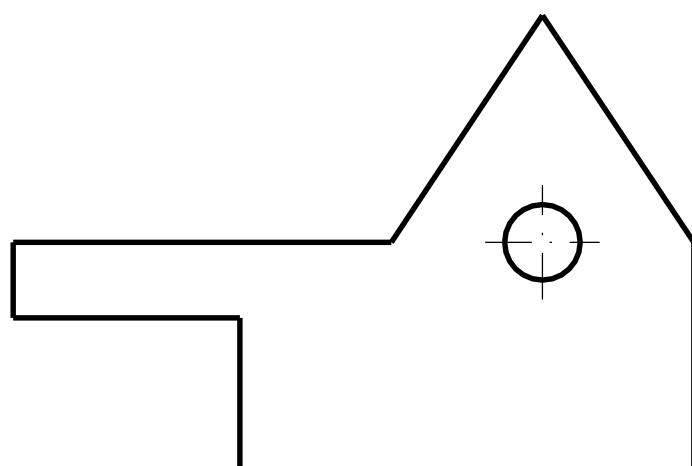
| | |
|---|-------|
| pravilno i točno nacrtan nacrt | 1 bod |
| pravilno i točno nacrtan i položen bokocrt | 1 bod |
| pravilno i točno nacrtan i položen tlocrt | 1 bod |
| razmaci između projekcija su jednaki (10 mm) | 1 bod |
| pravilno i točno označeni nevidljivi bridovi u tlocrtu | 1 bod |
| pravilno i točno označeni nevidljivi bridovi u bokocrtu..... | 1 bod |
| točno označeno mjerilo crtanja M 1:1 | 1 bod |
| pravilno korištene vrsta crta i urednost crteža(bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja)..... | 1 bod |

Dopušteno je odstupanje dimenzija ± 1 mm.

Rješenje: u prilogu

UKUPNO: 40 bodova

23. (ukupno 8 bodova)



M 1:1

