

65. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2023.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

7. RAZRED

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

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

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

8. lijevnost
9. sirovo željezo
10. poziciji (pozicijama)
11. valjanja
12. rastavljivi
13. prostorne
14. šrafure

III. skupina zadataka - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

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

IV. skupina zadataka

21. - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

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

V. skupina zadataka

22. (ukupno 8 bodova)

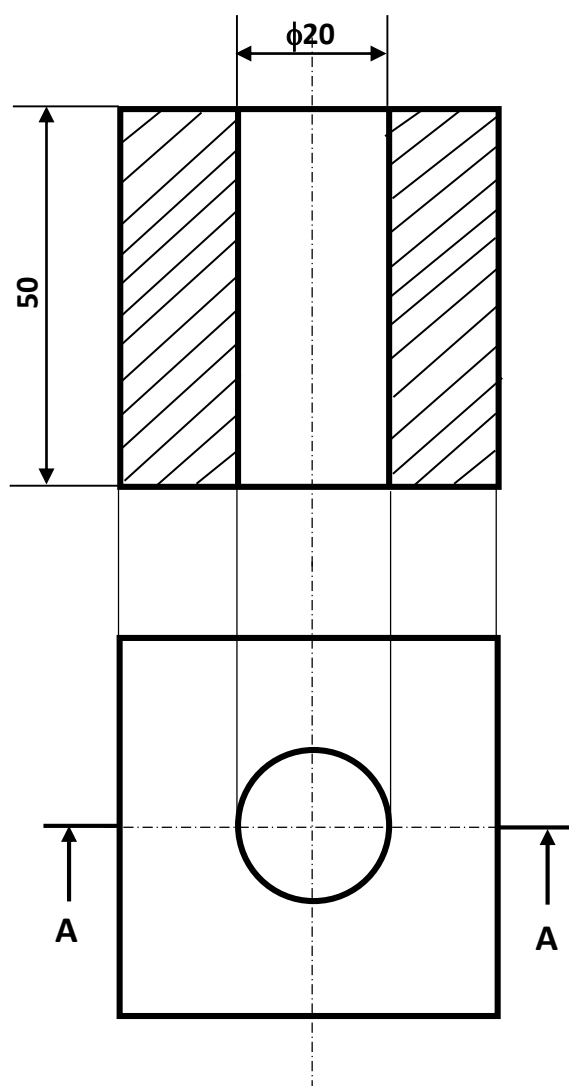
- točno nacrtan predmet u presjeku (nacrt presjeka).....1 bod
- točno položen nacrt presjeka obzirom na tlocrt i odmaknut 20 mm1 bod
- točno označena presječna ploha(šrafiranje)1 bod
- točno kotiran promjer provrta (ϕ 20) u nacrtu1 bod
- točno kotirana dimenzija stranice kocke (50) u nacrtu1 bod
- točno označene središnje osi crtkano-točkastom uskom crtom1 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

Napomena: Kako se radi o kvadratnom tijelu ispravno je i ako je vanjska mjera kotirana samo jedanput. Promjer provrta može biti kotiran i ispod nacrtu ili unutar provrta.

Dozvoljeno odstupanje dimenzija ± 1 mm

M 1:1

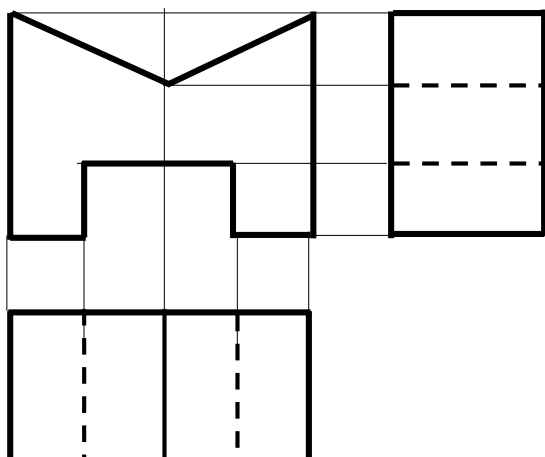
Presjek A-A



23. (ukupno 8 bodva)

ispravno položene sve tri ortogonalne projekcije	1 bod
razmaci između projekcija su jednaki (10 mm)	1 bod
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
pravilno i točno označeni nevidljivi bridovi u tlocrtu i bokocrtu	1 bod
točno označeno mjerilo crtanja	1 bod
pravilno korištene vrsta crta i urednost crteža (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja)	1 bod

M 1:1



UKUPNO: 40 bodova