

64. ŽUPANIJSKO NATEJCANJE MLADIH TEHNIČARA 2022.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

7. RAZRED

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

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

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

8. metalurgija
9. bronca
10. nerastavljivi
11. izometrija
12. odvajanjem (skidanjem)
13. čvrstoća
14. šrafure

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

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

IV skupina zadataka - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

- 22.
1. b
2. a
3. d
4. c

V skupina zadataka

23. (ukupno 7 bodova)

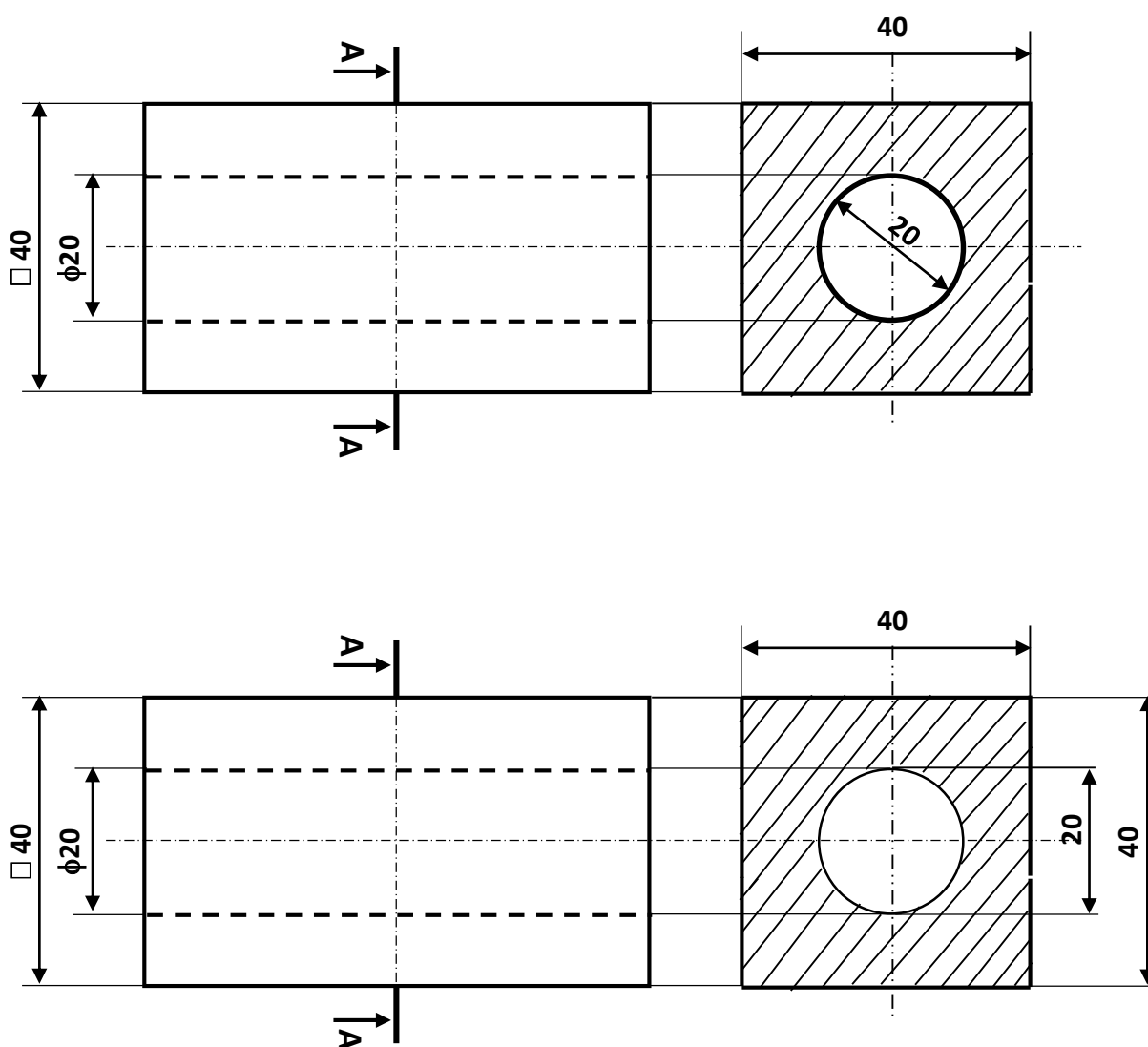
- točno nacrtan predmet u presjeku (bokocrt presjeka).....1 bod
točno označena presječna ploha(šrafiranje)1 bod
točno kotiran promjer provrta (20)1 bod
točno kotirane dimenzije kvadrata (40)1 bod
točno označene središnje osi uskom crta-točka-crta1 bod
točno označeno mjerilo crtanja i naziv presjeka 1 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.

Dozvoljeno odstupanje dimenzija ± 1 mm

M 1:1

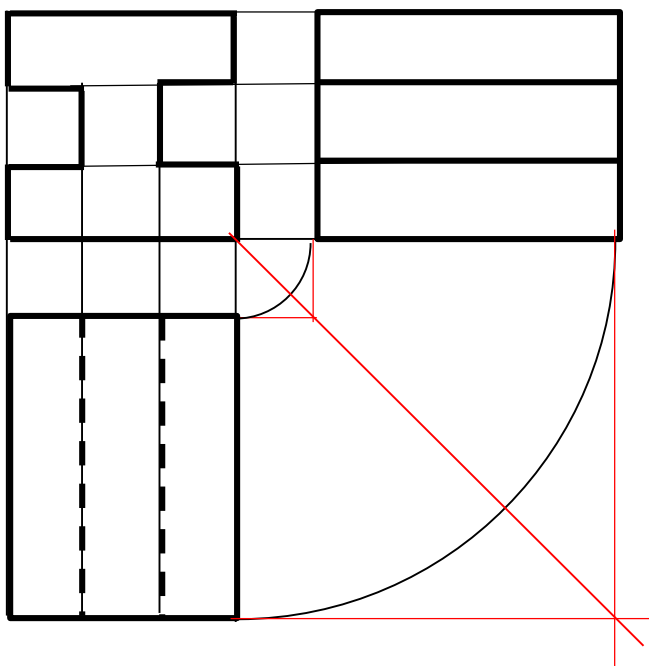
Presjek A-A



24. (ukupno 8 bodova)

pravilan postupak nastajanja projekcije	1 bod
točnost mjerenja svih duljina (+/- 1 mm) u mjerilu	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 označen nevidljivi brid u tlocrtu	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