

68. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2026. RJEŠENJA
PISANE PROVJERE ZNANJA
7. RAZRED

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

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

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

8. dobivene i uložene
9. mehanički rad
10. škare za lim
11. kositra
12. valjanja
13. zanimanje
14. dvotaktni i četverotaktni

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

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

IV. skupina zadataka

21. – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

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

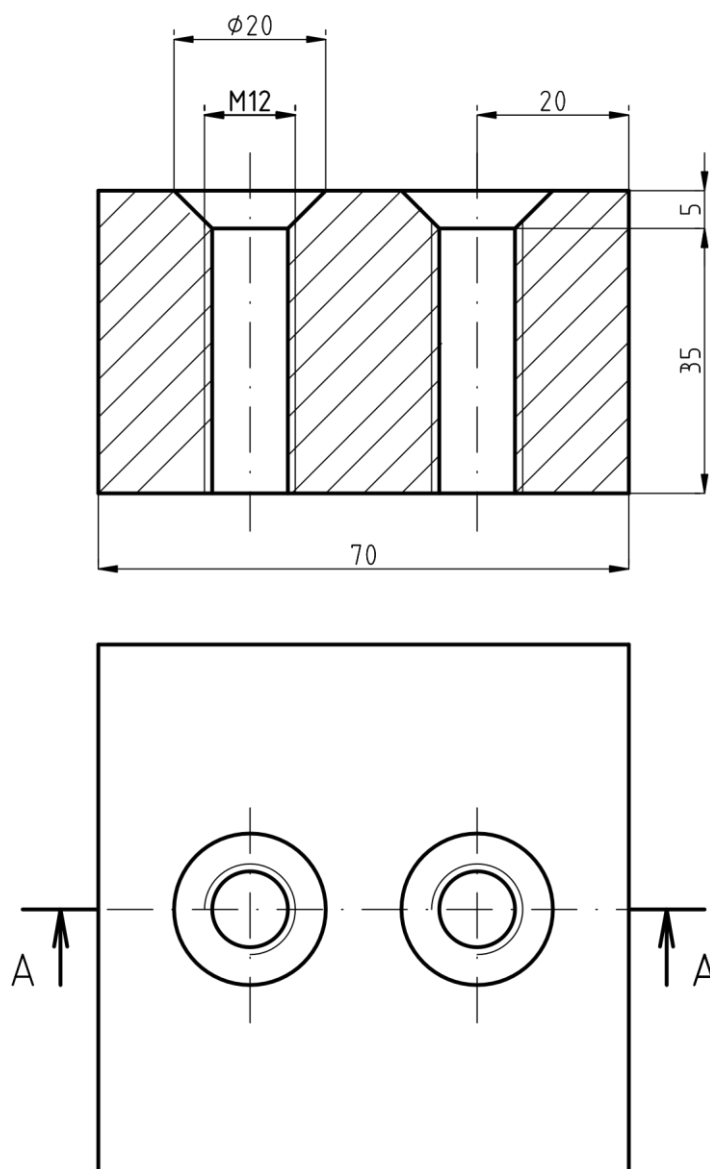
V. skupina zadataka

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 (70) 1 bod
točno kotiran provrt s navojem (M12) i promjer upusta ($\Phi 20$) 1 bod
točno kotirana visina kvadra i dubina upusta 1 bod
točno označena središnja os crtkano-točkastom uskom crtom kroz oba provrta 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.

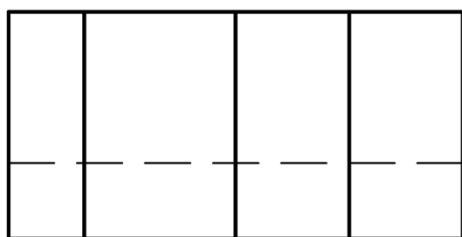
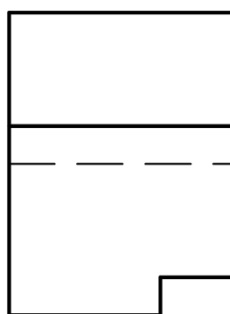
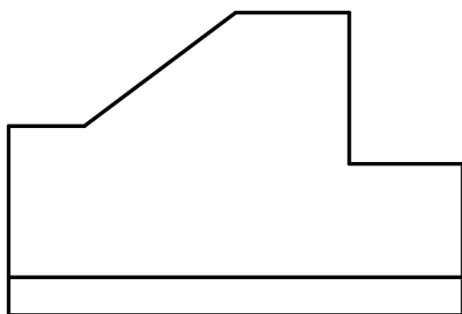
Presjek A-A M 1:1



23. (ukupno 8 bodova)

- pravilno i točno ucrtan vidljivi brid u tlocrtu koji nedostaje1 bod
 pravilno i točno nacrtan i položen bokocrt.....1 bod
 razmak između nacрта i bokocрта 15 mm1 bod
 pravilno ucrtani vidljivi bridovi iz nacрта i tlocrta(+/- 1 mm)1 bod
 pravilno ucrtan nevidljivi brid (+/- 1 mm)1 bod
 prostorna projekcija u predviđenom prostoru u potpunosti točno nacrtana1 bod
 točno označeno mjerilo crtanja M 1:11 bod
 pravilno korištene vrsta crta i urednost crteža(bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja).....1 bod
Dopušteno je odstupanje dimenzija ± 1 mm.

UKUPNO: 40 bodova



M 1:1

