

66. ŠKOLSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2024.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

7. RAZRED

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

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

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

9. visokim
10. cinka
11. lijevnost
12. ispred
13. patina
14. plastičnost
15. vijak i matica

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

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

IV. skupina zadataka

22. - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

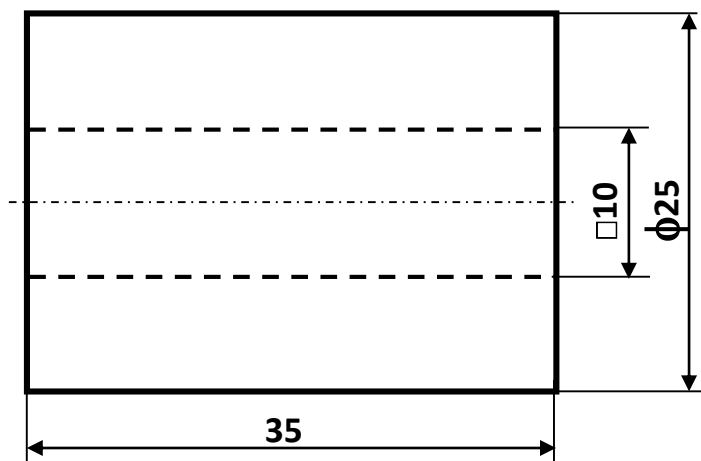
1. c
2. d
3. a
4. b

V. skupina zadataka

23. (ukupno 8 bodova)

- točno nacrtana pravokutna projekcija (nacrt)obzirom na mjerilo uz odstupanje +/- 1mm 1 bod
označeni nevidljivi bridovi crtkanom crtom1 bod
točno kotirana promjer valjka u nacrtu uz pravilnu primjenu simbola ϕ uz mjerni (kotni) broj1 bod
točno kotiran kvadratni provrt u nacrtu uz pravilnu primjenu simbola \square (kvadrat) uz mjerni (kotni broj) 1 bod
točno označena središnja os nacrtu (crtkano točkastom crtom) 1 bod
točno kotirana dužina valjka 1 bod
označeno mjerilo crtanja M 2:11 bod
urednost crteža (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja)1 bod

(prihvatiti i lijevo i gore točno kotiran crtež)

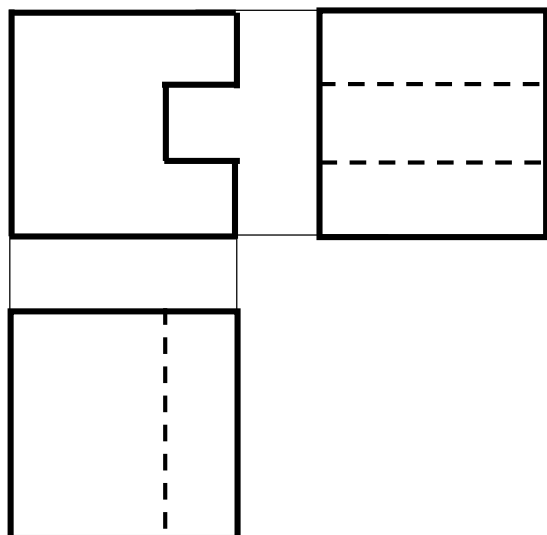


M 2:1

24. (ukupno 7 bodva)

- Ispravno položene sve tri pravokutne projekcije i razmak 10 mm1 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
- točno izmjerene mjere (odstupanje +/- 1 mm) i označeno mjerilo M1:11 bod
- pravilno i točno označeni nevidljivi bridovi u tlocrtu i bokocrtu1 bod
- pravilno korištene vrsta crta i urednost crteža (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja).....1 bod

M 1:1



UKUPNO: 40 bodova