

64. ŠKOLSKO NATJECANJE 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. NE
5. DA
6. DA
7. DA
8. NE
9. DA

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

10. prodiranju
11. vijak i matica (vijci i matice)
12. crne
13. bakra i cinka
14. milimetar (mm)
15. ortogonalnim (pravokutnim)

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

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

IV. skupina zadataka

23. - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

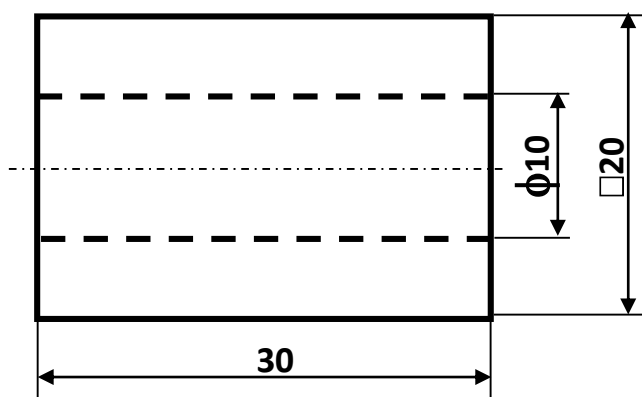
1. d
2. c
3. b
4. a

V. skupina zadataka

24. (ukupno 8 bodova)

- točno nacrtana pravokutna projekcija (nacrt) obzirom na mjerilo 1 bod
- označeni nevidljivi bridovi isprekidanom crtom1 bod
- točno kotiran kvadrat uz pravilnu primjenu simbola \square uz mjerni (kotni) broj1 bod
- točno kotiran promjer uz pravilnu primjenu simbola ϕ uz mjerni (kotni broj) 1 bod
- točno označena središnja os (uska crta- točka) 1 bod
- točno kotirana dužina kvadra 1 bod
- označeno mjerilo crtanja1 bod
- urednost crteža (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja)1 bod

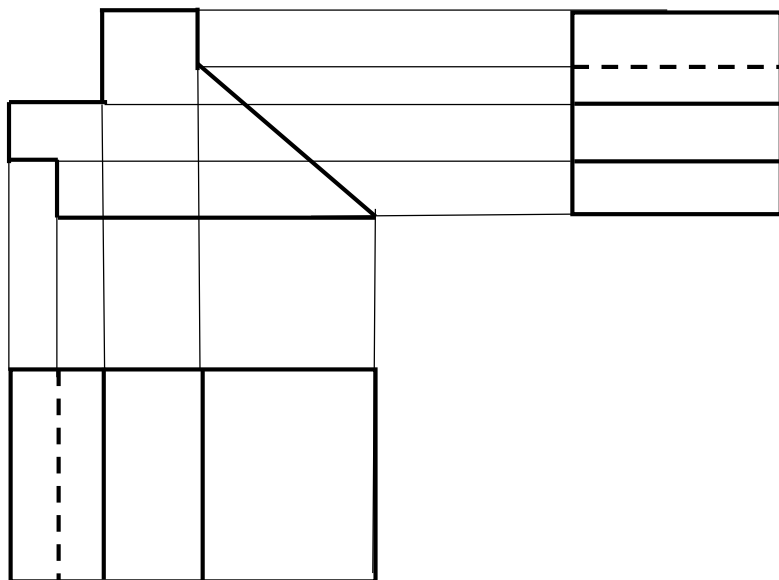
(prihvatiti i lijevo i gore točno kotiran crtež)



M 2:1

25. (ukupno 6 bodva)

- pravilno i točno skiciran nacrt..... 1 bod
- pravilno i točno skiciran i položen bokocrt 1 bod
- pravilno i točno nacrtan i položen tlocrt 1 bod
- pravilno i točno označen nevidljivi brid u tlocrtu1 bod
- pravilno i točno označen nevidljivi brid u bokocrtu1 bod
- pravilno korištene vrsta crta i urednost crteža(bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja),projekcije razmaknute1 bod



UKUPNO: 40 bodova