

64.DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2022.
RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA
5. RAZRED

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

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

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

9. tlocrt
10. alati
11. zelenog
12. mjerilo
13. tolerancija
14. recikliranje

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

15. d
16. c
17. b
18. b
19. d
20. d
21. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom
1. c
2. a
3. b

IV. skupina zadataka

22. Svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom.



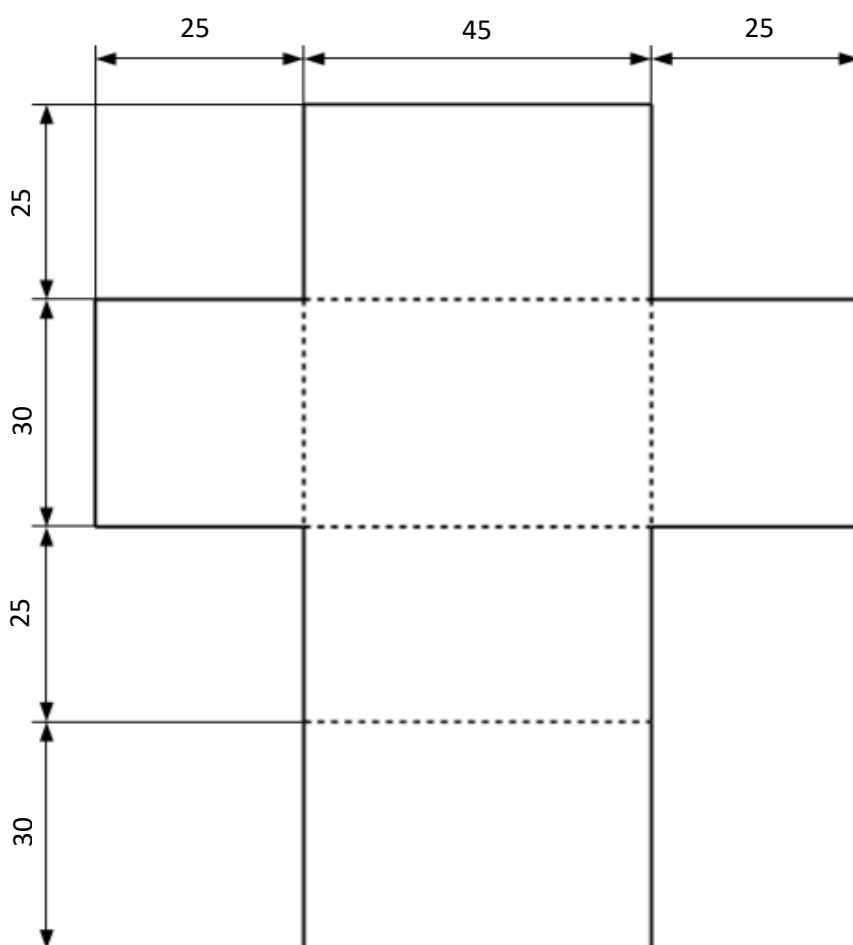
V. skupina zadataka

23. (ukupno 7 bodova)

Elementi bodovanja tehničkog crteža:

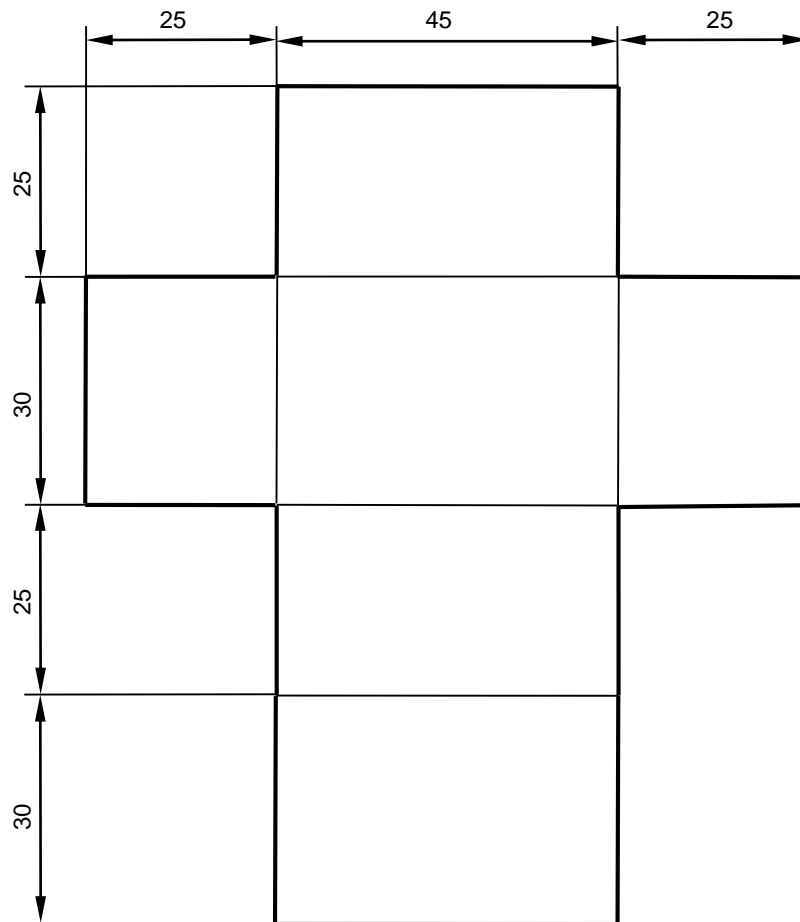
Točno nacrtan plašt kvadra prema zadanim mjerama, tolerancija ± 1 mm.....	1 bod
Pravilno korištene vrsta crta.....	1 bod
Pravilno orijentirani kotni brojevi.....	1 bod
Pravilno odmaknute kotne crte i kotni brojevi.....	1 bod
Pravilno nacrtane linije savijanja.....	1 bod
Crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja.....	1 bod
Mjerilo crtanja je pravilno napisano.....	1 bod

Napomena: priznaju se svi oblici rasporeda ploha u plaštu.



M 1:1

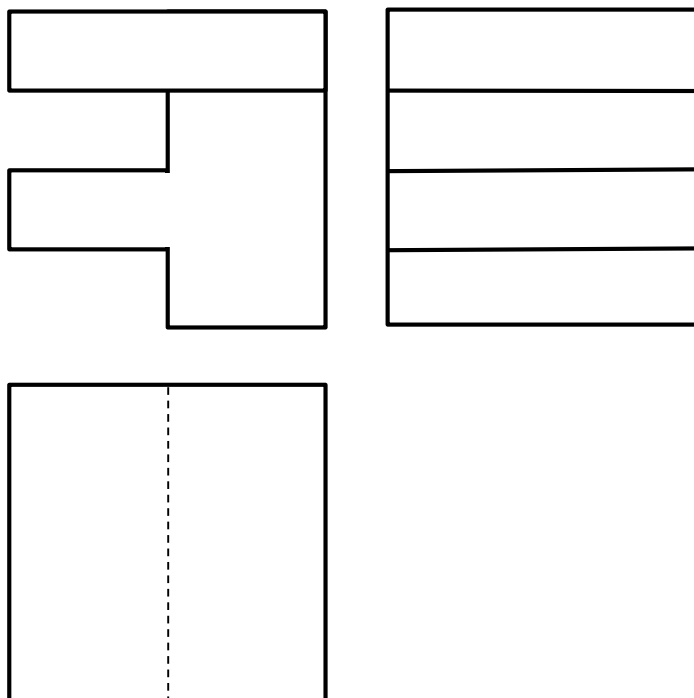
ILI



M 1:1

24. (ukupno 7 bodova)

- | | |
|---|-------|
| Točno je nacrtan nacrt, tolerancija +/- 1 mm | 1 bod |
| Točno je nacrtan bokocrt, tolerancija +/- 1 mm | 1 bod |
| Točno je nacrtan tlocrt, tolerancija +/- 1 mm | 1 bod |
| Razmaci između projekcija su jednaki..... | 1 bod |
| Točna je primjena vrsta crta..... | 1 bod |
| Crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja..... | 1 bod |
| Mjerilo crtanja je pravilno napisano..... | 1 bod |



M 1:1

UKUPNO: 40 bodova