

65. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2023.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

5. RAZRED

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

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

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

10. odručenom
11. desnom
12. trokuta
13. bokocrt
14. iznad

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

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

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

23.

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

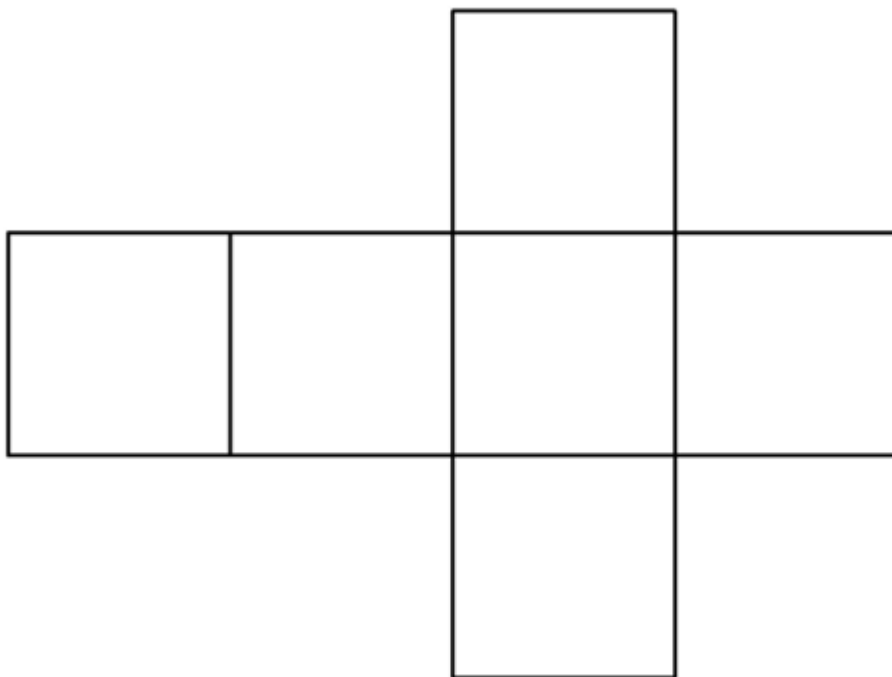
V skupina zadataka

24. (ukupno 5 bodova)

- a) ispravno nacrtane sve plohe kocke 1 bod
- b) točno prema zadanim dimenzijama nacrtan plašt kocke 1 bod
- c) ispravno nacrtane usporedne i okomite crte 1 bod
- d) crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja..... 1 bod
- e) točno napisano prirodno mjerilo crtanja M 1:1 1 bod

Napomena: priznaju se svi oblici rasporeda ploha u plaštu kocke

Moguće rješenje:

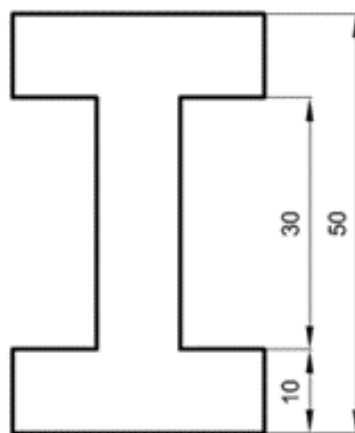
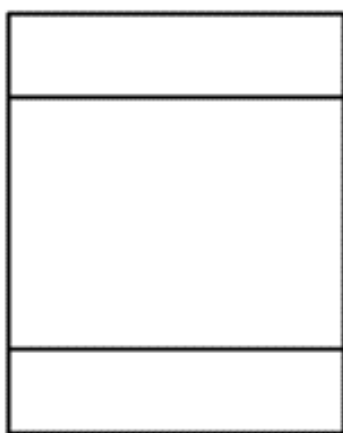


M 1:1

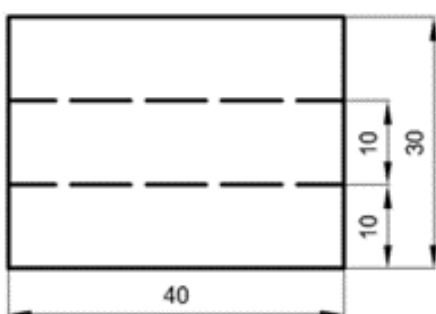
25. (ukupno 8 bodova)

- a) ispravno položen i točno nacrtan nacrt (tolerancija 2 mm) 1 bod
- b) ispravno položen i točno nacrtan bokocrt (tolerancija 2 mm) 1 bod
- c) ispravno položen i točno nacrtan nacrt (tolerancija 2 mm) 1 bod
- d) pravilno nacrtane pomoćne kotne crte, mjernice i strelice 1 bod
- e) razmaci između projekcija su jednaki 1 bod
- f) točno su korištene vrste crta 1 bod
- g) točno napisano prirodno mjerilo crtanja M 1:1 1 bod
- h) crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja 1 bod

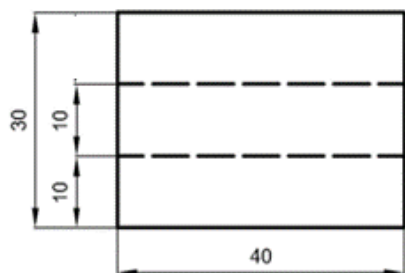
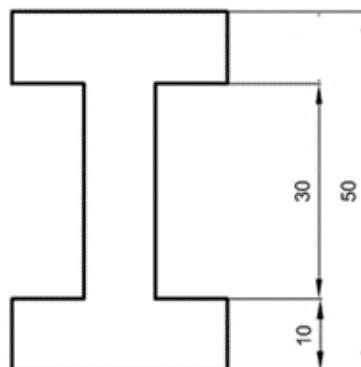
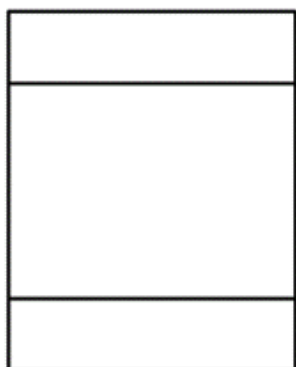
Napomena: priznaju se sva rješenja gdje su jednom kotirane dimenzije duljine, širine i visine
Moguća rješenja:



M 1:1



M 1:1



UKUPNO: 40 bodova