

67. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2025.
RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA
6. RAZRED

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

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

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

7. mort ili žbuka
8. maketa
9. okomitim ili vertikalnim
10. krovopokrivač
11. ekonomičnost ili iskoristivost
12. generator

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

13. d
14. b
15. c
16. a
17. b

III. skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

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

IV. skupina zadataka

19. Svaki točan odgovor donosi 1 bod; ukupno 5 bodova

NAPOMENA: pri vrednovanju uzeti u obzir moguća odstupanja u mjerama zbog ispisa dokumenta!

POZICIJA M 1:2

- točno nacrtana pozicija u M 1:2 (duljina **SVAKE** stranice iznosi 3 cm)..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja 1 bod

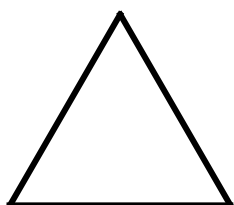
POZICIJA M 1:3

- točno nacrtana pozicija u M 1:3 (duljina **SVAKE** stranice iznosi 2 cm)..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja 1 bod

POZICIJA M 1:1

- upisano mjerilo crtanja 1 bod

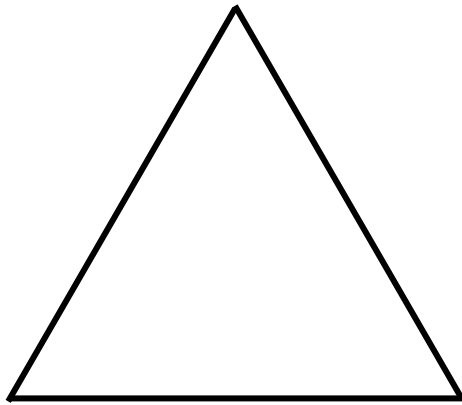
Rješenje:



M 1:2



M 1:3



M 1:1

20. Svaki točan odgovor donosi 1 bod; ukupno 8 bodova

NACRT

- točno nacrtan nacrt u mjerilu M 2:1 1 bod
- na nacrtu točno kotirana **samo** visina tijela, uključujući i ukupnu visinu..... 1 bod

BOKOCRT

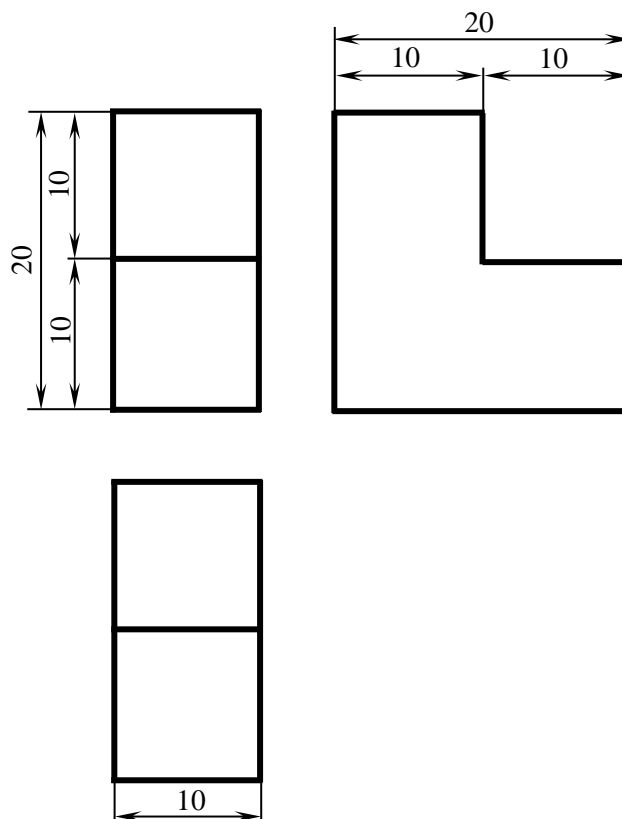
- točno nacrtan bokocrt u mjerilu M 2:1 1 bod
- na bokocrtu točno kotirana **samo** širina, uključujući i ukupnu širinu..... 1 bod

TLOCRT

- točno nacrtan tlocrt u mjerilu M 2:1..... 1 bod
- na tlocrtu točno kotirana duljina tijela..... 1 bod

- pravokutne projekcije pravilno položene u odnosu na ostale s razmakom između 10 mm..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja..... 1 bod

Moguće rješenje:

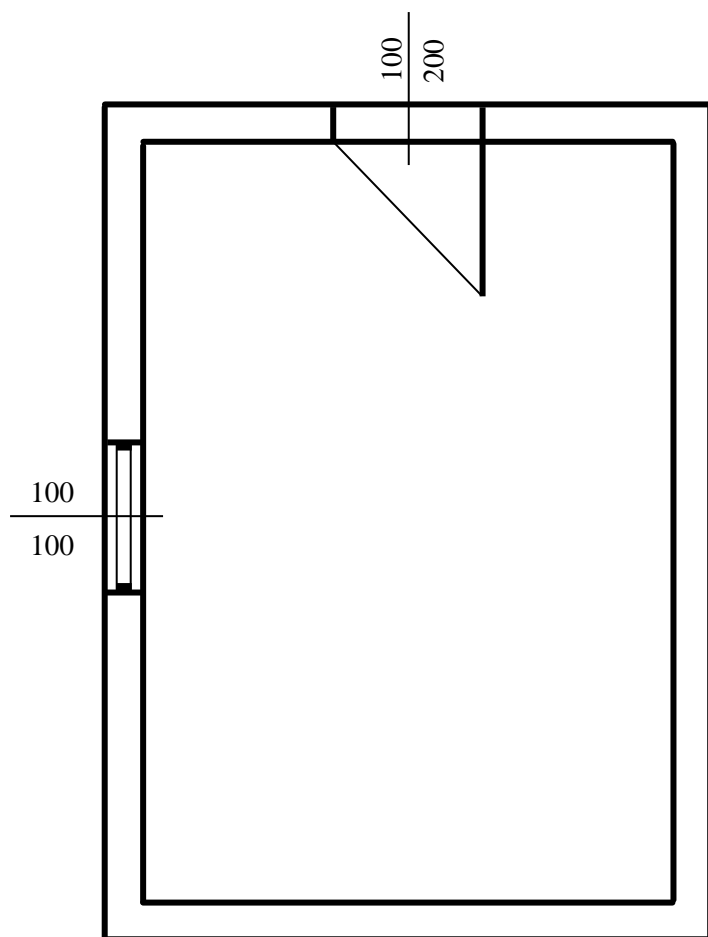


M 2:1

21. Svaki točan odgovor donosi 1 bod; ukupno 6 bodova

- točno nacrtan tlocrt sobe u obliku pravokutnika (8 cm vanjski sjeverni i južni zidovi; 11 cm istočni i zapadni zidovi, 0,5 cm širina zidova)1 bod
- točno pozicioniran prozor na sredini zapadnog zida i nacrtana dimenzija prozora (2 cm).....1 bod
- točno pozicionirana vrata na sredini sjevernog zida i nacrtana dimenzija vrata (2 cm).....1 bod
- upisano mjerilo crtanja1 bod
- pravilno i točno kotirana širina i visina vrata (100/200)1 bod
- pravilno i točno kotiran prozor (100/100)1 bod

Moguće rješenje:



M 1:50

UKUPNO: 40 bodova