

66. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2024.
RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA
6. RAZRED

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

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

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

7. generator
8. brojevima ili pozicijskim brojevima
9. 220 cm ili 2,2 m
10. armirač
11. ocrtavanje
12. veća

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

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

IV skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

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

V 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..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja..... 1 bod

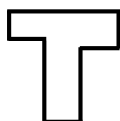
POZICIJA M 2:1

- točno nacrtana pozicija u M 2:1..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja..... 1 bod

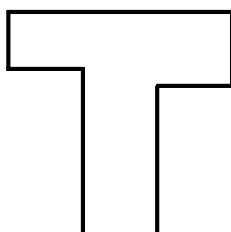
POZICIJA M 1:1

- upisano mjerilo crtanja..... 1 bod

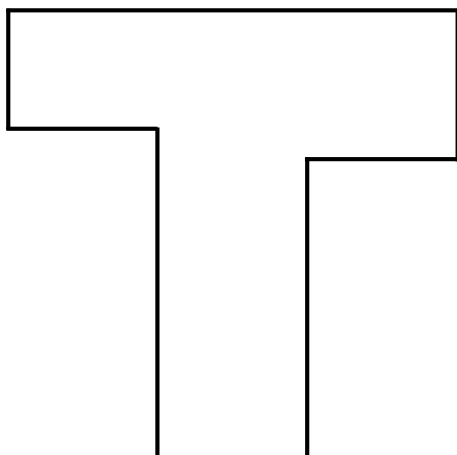
Rješenje:



M 1:2



M 1:1



M 2:1

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

NACRT

- točno nacrtan nacrt u mjerilu M 1:2 1 bod
- na nacrtu točno kotirana samo duljina 1 bod

BOKOCRT

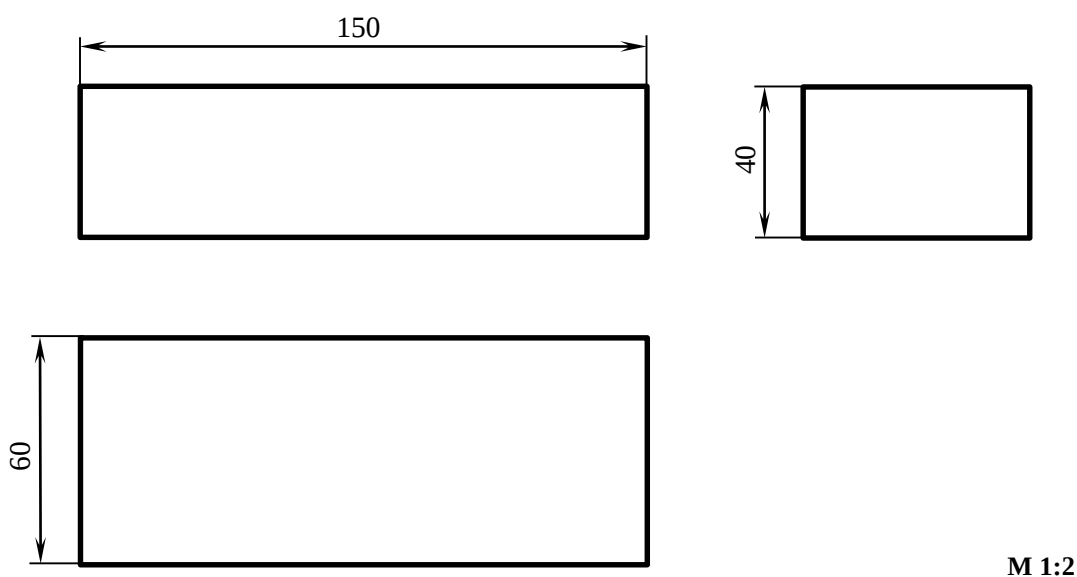
- točno nacrtan bokocrt u mjerilu M 1:2 1 bod
- na bokocrtu točno kotirana samo visina 1 bod

TLOCRT

- točno nacrtan tlocrt u mjerilu M 1:2 1 bod
- na tlocrtu točno kotirana samo širina 1 bod

- svaka pravokutna projekcija pravilno položena u odnosu na ostale 1 bod
- upisano mjerilo crtanja 1 bod

Moguće rješenje:

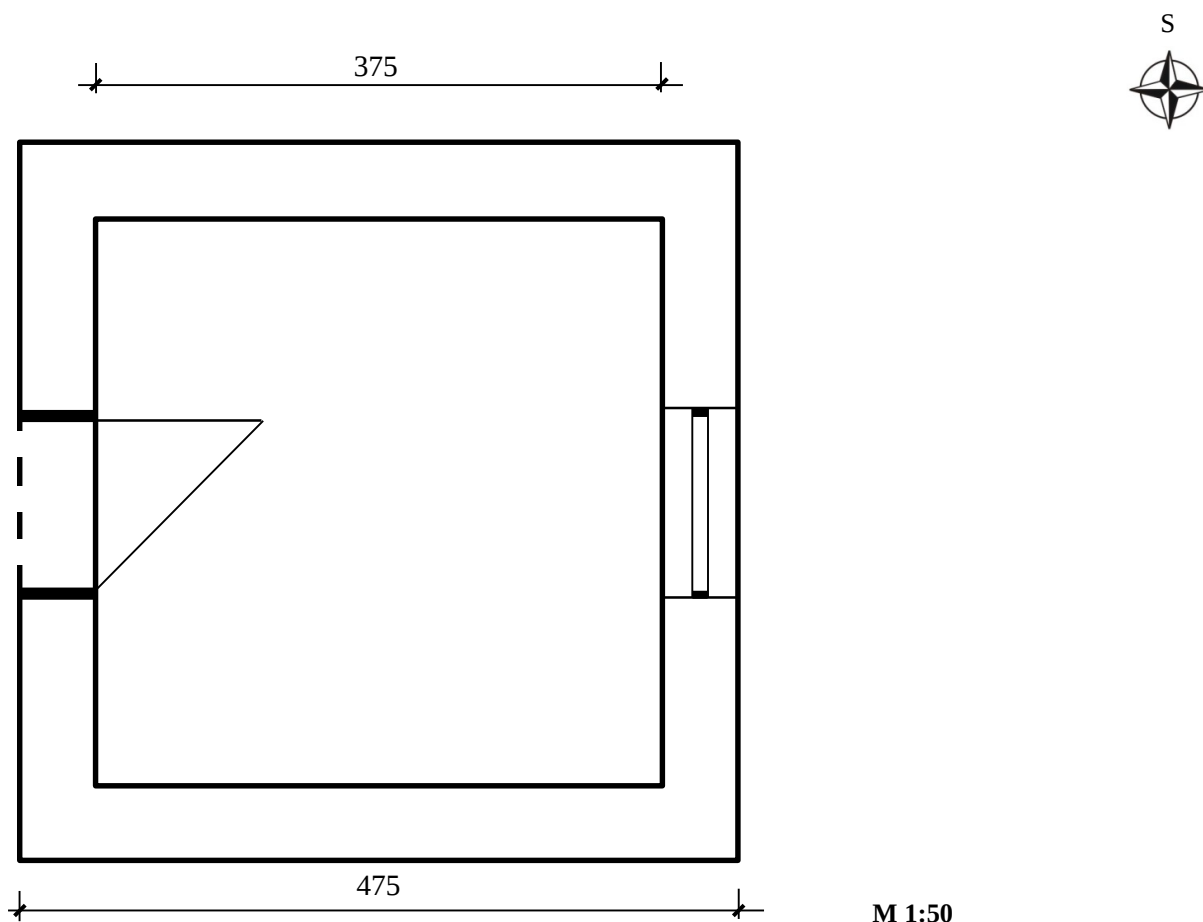


M 1:2

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

- točno nacrtan vodoravni presjek prostorije u obliku kvadrata (9,5 cm vanjski zidovi; 7,5 cm unutarnji zidovi, 1 cm širina zidova).....1 bod
- točno pozicioniran prozor na sredini istočnog zida i nacrtana dimenzija prozora (2,5 cm).....1 bod
- točno pozicionirana vrata na sredini zapadnog zida i nacrtana dimenzija vrata (2,2 cm)1 bod
- upisano mjerilo crtanja.....1 bod
- pravilno i točno kotirana unutarnja duljina sjevernog zida (375).....1 bod
- pravilno i točno kotirana vanjska duljina južnog zida (475).....1 bod

Moguće rješenje:



UKUPNO: 40 bodova