

67. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2025. RJEŠENJA
PISANE PROVJERE ZNANJA

6. RAZRED

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

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

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

6. prototip
7. mehaničku; električnu
8. drvo
9. lančanika
10. 10 (deset)
11. stubište

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

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

IV. skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se jednim bodom.

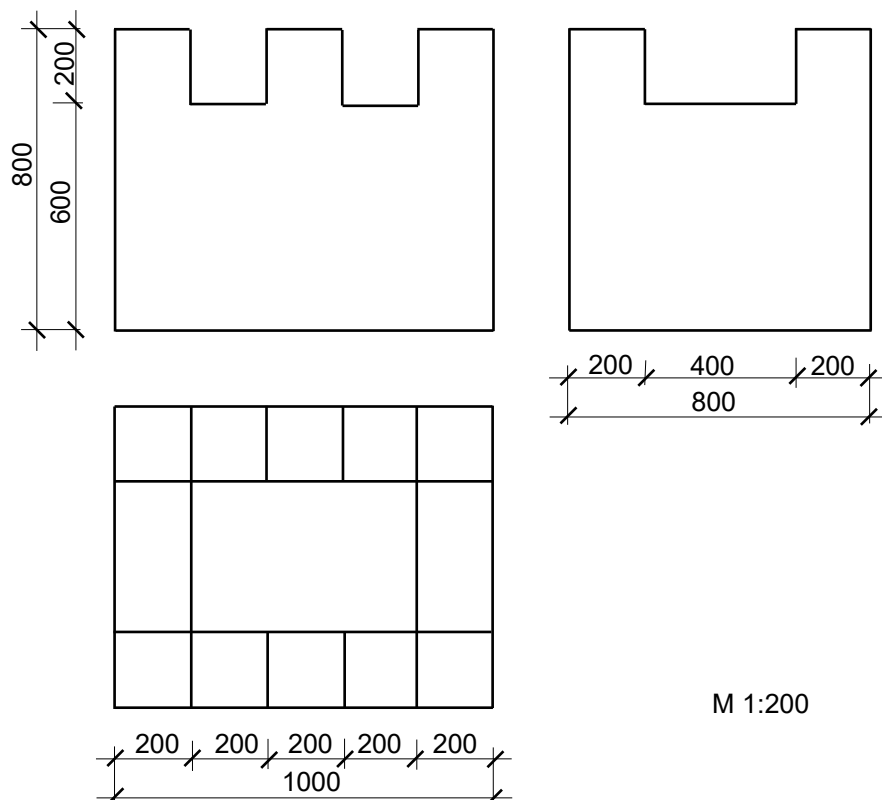
1. c
2. b
3. d
4. a

V. skupina zadataka

19.

- nacrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu..... 1 bod
- bokocrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu..... 1 bod
- tlocrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu 1 bod
- nacrt, bokocrt i tlocrt pravilno pozicionirani s razmakom 10 mm 1 bod
- na nacrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na visinu, kao i ukupna visina tijela 1 bod
- na bokocrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na širinu, kao i ukupna širina tijela 1 bod
- na tlocrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na duljinu, kao i ukupna duljina tijela 1 bod
- upisano mjerilo crtanja 1 bod

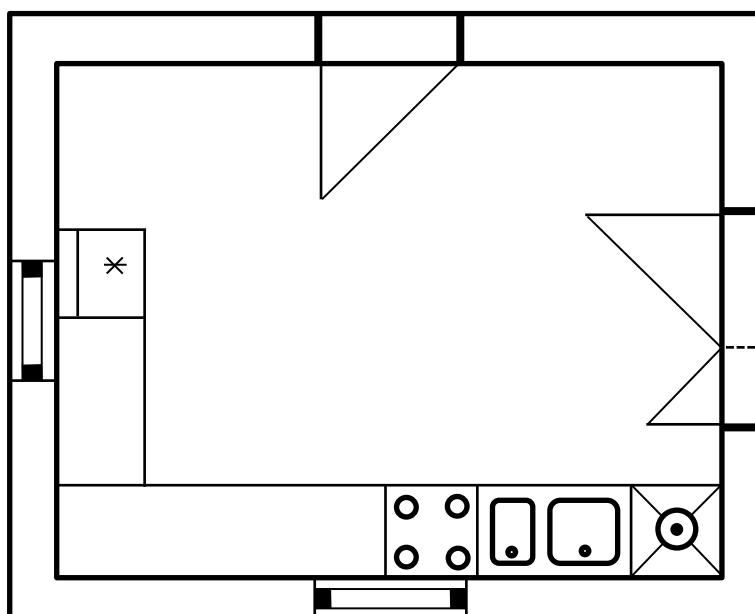
Moguće rješenje:



20.

- točno nacrtane dimenzije i širine zidova..... 1 bod
- u mjerilu nacrtan i točno pozicioniran prozor na zapadnoj strani 1 bod
- u mjerilu nacrtan i točno pozicioniran prozor na južnoj strani 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana vrata na sjevernoj strani 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana dvokrilna vrata na istočnoj strani..... 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicioniran perilica posuđa 1 bod
- u mjerilu nacrtan i točno pozicioniran sudoper 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana ploča za kuhanje 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana kuhinjska radna ploha 1 bod
- u mjerilu nacrtan i točno pozicioniran hladnjak..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja 1 bod

Moguće rješenje:



M 1:50

Ukupno 40 bodova.