

**68. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2026. RJEŠENJA
PISANE PROVJERE ZNANJA**

6. RAZRED

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

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

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

6. 1000; tisuću
7. mehaničku; električnu
8. projektnoj
9. biomasa
10. 3 (tri)
11. nosivom

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

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

IV. skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se jednim bodom.

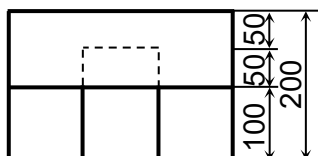
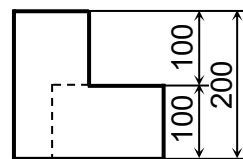
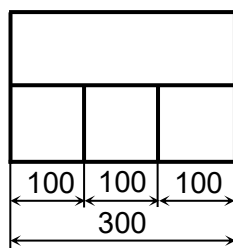
1. c
2. b
3. a
4. d

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 od 20 mm 1 bod
- na nacrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na duljinu, kao i ukupna duljina tijela 1 bod
- na bokocrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na visinu, kao i ukupna visina tijela 1 bod
- na tlocrtu ispravno kotirani svi bridovi koji se odnose na širinu, kao i ukupna širina tijela 1 bod
- upisano mjerilo crtanja 1 bod

Moguće rješenje:

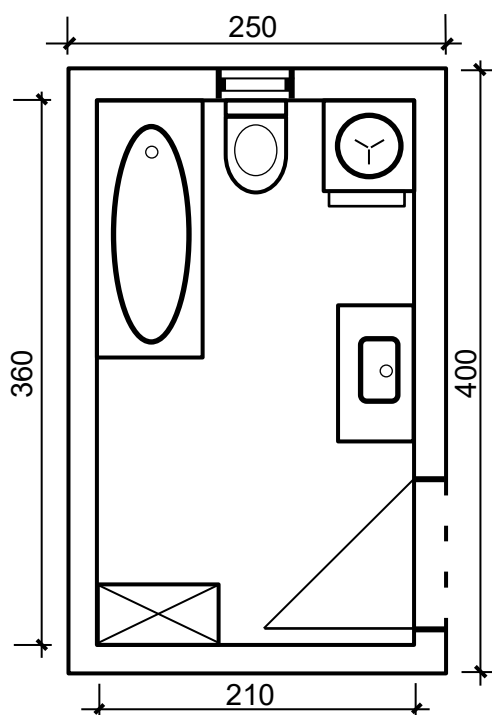


M 1: 10

20.

- točno nacrtane dimenzije i širine zidova..... 1 bod
- u mjerilu nacrtan i točno pozicioniran prozor na sjevernoj strani..... 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana jednokrnlina vrata..... 1 bod
- u mjerilu nacrtan i točno pozicioniran umivaonik..... 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana perilica rublja..... 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana WC- školjka 1 bod
- u mjerilu nacrtana i točno pozicionirana kada..... 1 bod
- u mjerilu nacrtan i točno pozicioniran ormar 1 bod
- točno kotirani vanjski zidovi na sjevernoj i istočnoj strani..... 1 bod
- točno kotirani unutarnji zidovi na južnoj i zapadnoj strani 1 bod
- upisano mjerilo crtanja 1 bod

Moguće rješenje:



M 1:50

Ukupno 40 bodova.