

**64. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2022.**  
**RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA**  
**6. RAZRED**

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

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

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

6. bioetanol
7. izvori energije ili primarni oblici energije
8. temelj
9. vjetroturbina
10. 3 cm
11. zidar

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

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

IV. skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

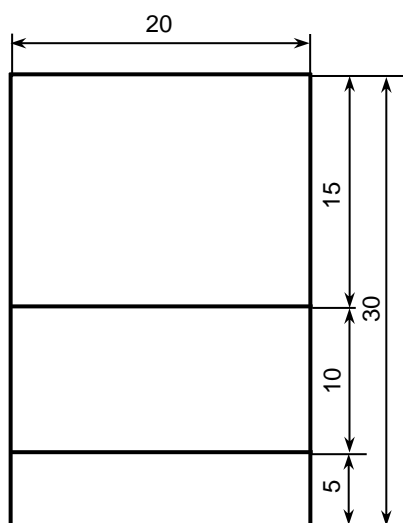
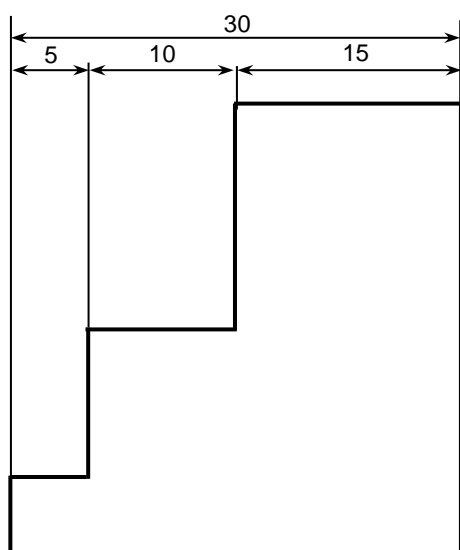
1. d
2. a
3. c
4. b

V. skupina zadataka

19.

- nacrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu .....1 bod
- bokocrt u potpunosti točno nacrtan u mjerilu .....1 bod
- nacrt i bokocrt nacrtani u ravnini .....1 bod
- ispravno kotirana ukupna duljina tijela (30).....1 bod
- ispravno kotirane sve preostale duljine tijela (5, 10, 15) .....1 bod
- ispravno kotirana ukupna širina tijela (20).....1 bod
- ispravno kotirana ukupna visina tijela (30) .....1 bod
- ispravno kotirane sve preostale visine tijela (5, 10, 15) .....1 bod
- upisano mjerilo crtanja .....1 bod

Moguće rješenje:

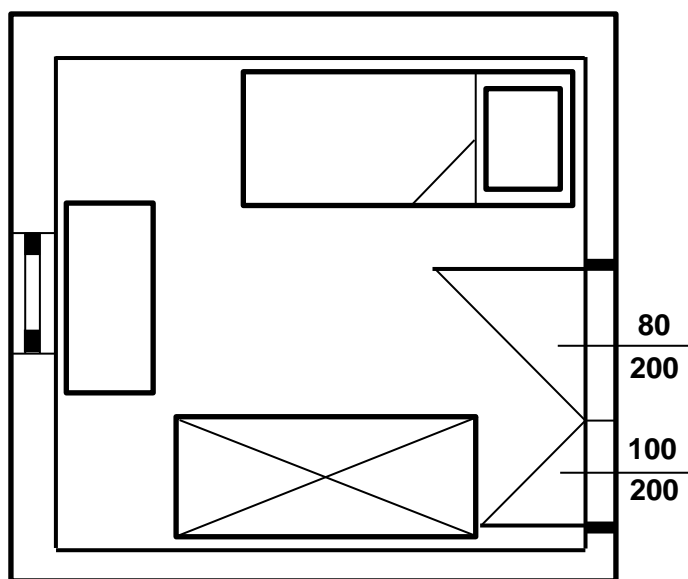


M 2:1

20.

- točno nacrtane i orijentirane vanjske dimenzije dječje sobe .....1 bod
- točno nacrtani nosivi zidovi .....1 bod
- točno nacrtani pregradni zidovi .....1 bod
- točno nacrtan i pozicioniran prozor na sjevernom zidu .....1 bod
- točno nacrtana i pozicionirana dvokrilna vrata na južnom zidu .....1 bod
- točno nacrtan i pozicioniran dječji krevet .....1 bod
- točno nacrtan i pozicioniran ormar .....1 bod
- točno nacrtan i pozicioniran radni stol.....1 bod
- pravilno i točno kotirana širina i visina lijevih i desnih vratnih krila .....1 bod
- upisano mjerilo crtanja .....1 bod

Rješenje:



M 1:50

Ukupno 40 bodova.