

**65. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2023.**  
**RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA**  
**6. RAZRED**

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

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

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

7. drvo
8. žbuka ili mort
9. kotiranje
10. visokogradnja
11. cement
12. model

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

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

IV skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

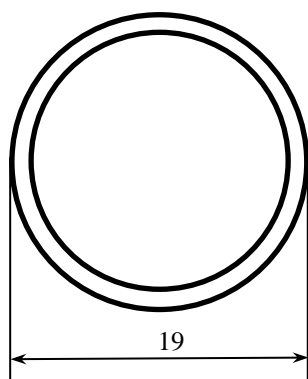
1. d
2. c
3. b
4. a

V skupina zadataka

19. Svaki točan odgovor donosi 1 bod; ukupno 4 boda

- točno nacrtan unutarnji promjer (34 mm), pravilno pozicioniran u odnosu na vanjski promjer ... 1 bod
- točno nacrtan vanjski promjer (38 mm), pravilno pozicioniran u odnosu na unutarnji promjer ... 1 bod
- pravilno, uredno i točno kotiran vanjski promjer, pravilno upisan kotni broj..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja ..... 1 bod

Moguće rješenje:



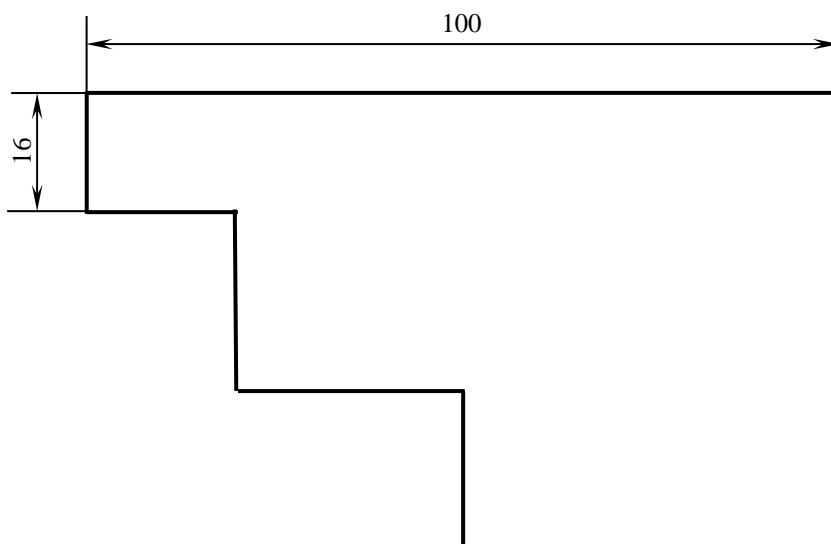
**M 2:1**

20. Svaki točan odgovor donosi 1 bod; ukupno 4 bodova

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

- sve stranice pozicije u potpunosti točno nacrtane u prirodnoj veličini ..... 1 bod
- upisano mjerilo crtanja ..... 1 bod
- najdulja stranica pozicije pravilno, točno i uredno kotirana, te pravilno upisan kotni broj..... 1 bod
- najkraća stranica pozicije pravilno, točno i uredno kotirana, te pravilno upisan kotni broj ..... 1 bod

Moguće rješenje:

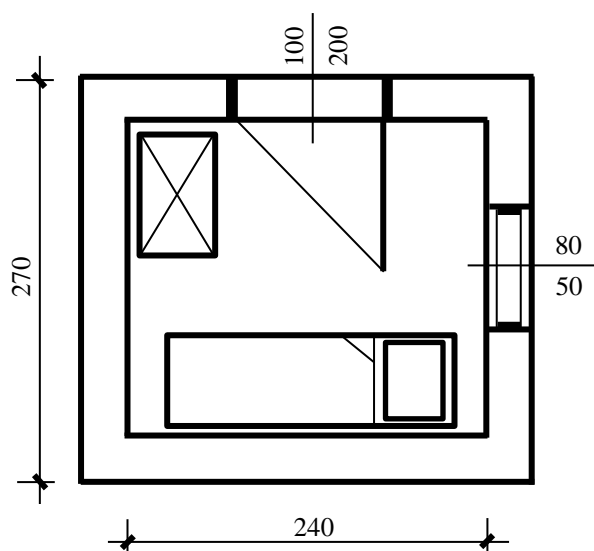


**M 1:1**

21. Svaki točan odgovor donosi 1 bod; ukupno 11 bodova

- točno nacrtan i orijentiran tlocrt sobe (6 cm x 5,4 cm) .....1 bod
- točno nacrtana širina zida na svim stranama (0,6 cm) .....1 bod
- upisano mjerilo crtanja .....1 bod
- točno nacrtane dimenzije prozora (1,6 cm).....1 bod
- pravilno pozicioniran prozor (na sredini istočnog zida).....1 bod
- točno kotirana širina i visina prozora.....1 bod
- točno nacrtane dimenzije vrata (2 cm).....1 bod
- pravilno pozicionirana vrata (na sredini sjevernog zida) .....1 bod
- točno kotirana širina i visina vrata.....1 bod
- pravilno i točno kotirana unutarnja duljina južnog zida.....1 bod
- pravilno i točno kotirana vanjska duljina zapadnog zida .....1 bod

Moguće rješenje:



**M 1:50**

**UKUPNO: 40 bodova**