

67. ŠKOLSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2025.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

6. RAZRED

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

1. DA
2. NE
3. DA
4. DA
5. NE
6. DA
7. NE
8. DA
9. NE

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

10. beton
11. tesar
12. 3 mm
13. sastavnom (sklopnom, montažnom) crtežu
14. ocrtavanje

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

15. c
16. b
17. b
18. b
19. d
20. a
21. a

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

22.

1. e
2. c
3. a
4. f
5. b
6. d

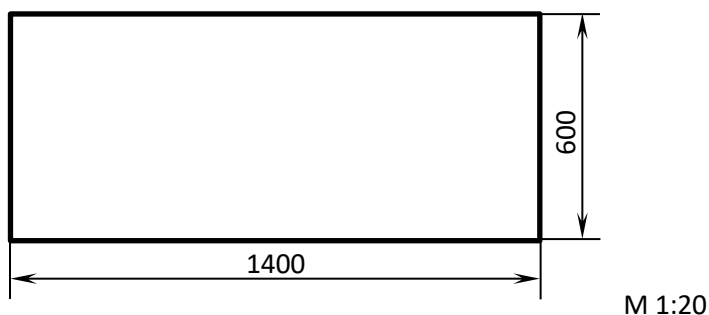
V. skupina zadataka

23. (ukupno 4 boda)

PRAVOKUTNIK M 1:20

- a) točno nacrtan pravokutnik u M 1:20 (70 mm x 30 mm) 1 bod
- b) pravilno kotirana duljina i pravilno upisan kotni broj (1400) 1 bod
- c) pravilno kotirana širina i pravilno upisan kotni broj (600)..... 1 bod
- d) upisano mjerilo crtanja uz pravokutnik nacrtan u M 1:20..... 1 bod

Rješenje (jedno od mogućih) – priznati bodove ako se rješenje razlikuje od dolje navedenog obzirom na sve moguće kombinacije kotiranja:

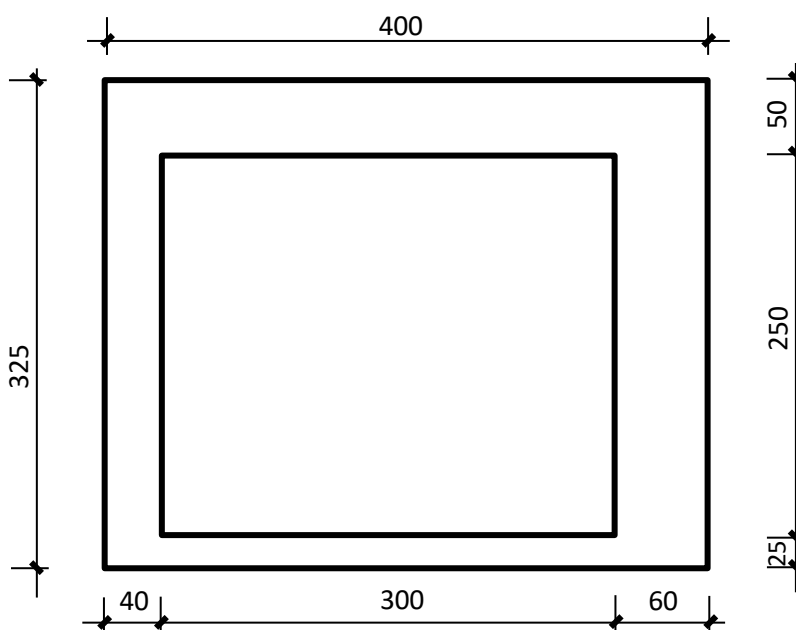


24. (ukupno 9 bodova)

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

- a) točno kotirana širina istočnog zida (40) 1 bod
- b) točno kotirana širina zapadnog zida (60) 1 bod
- c) točno kotirana širina sjevernog zida (50) 1 bod
- d) točno kotirana širina južnog zida (25) 1 bod
- e) točno kotirana unutarnja duljina prostorije (300) 1 bod
- f) točno kotirana vanjska duljina prostorije (400) 1 bod
- g) točno kotirana unutarnja širina prostorije (250) 1 bod
- h) točno kotirana vanjska širina prostorije (325) 1 bod
- i) upisano mjerilo crtanja M 1:50 1 bod

Rješenje (jedno od mogućih) – s obzirom na moguće kombinacije kotiranja



UKUPNO: 40 bodova

M 1: 50