

61. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2019.
RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA
7. RAZRED

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

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

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

7. termoregulatora (termostata)
8. valjanja
9. razvodna ploča, kutija
10. hrđa, oksid
11. radnog

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

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

IV. skupina zadataka

18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

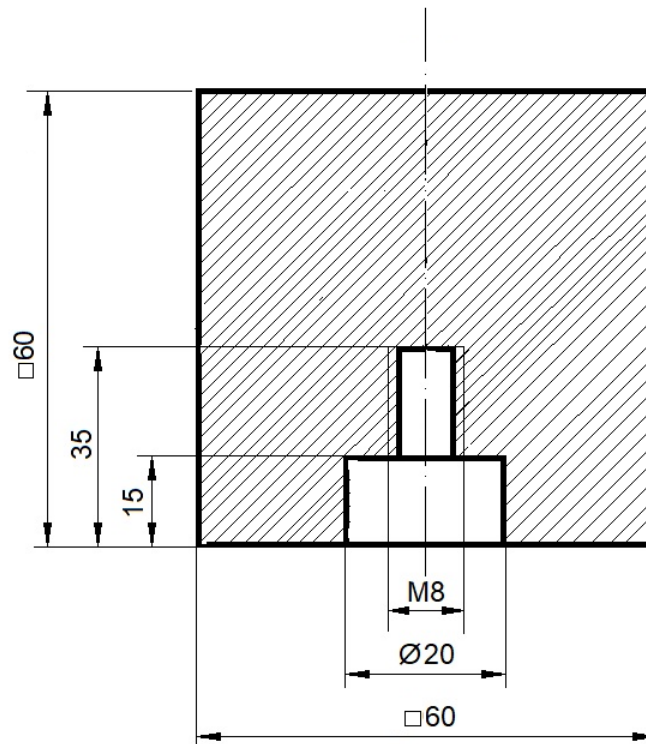
- 1 - c
- 2 - d
- 3 - b
- 4 - a

V. skupina zadataka

19. (ukupno 4 boda)

- točno nacrtan nacrt u presjeku, šrafirane stjenke.....1 bod
- točno kotirani promjeri uz uporabu simbola \varnothing , \square i navoj uporabom oznake M1 bod
- točno označena središnja os uskom crta-točkom i kotirane dubine1 bod
- točno označen presjek i mjerilo crtanja.....1 bod

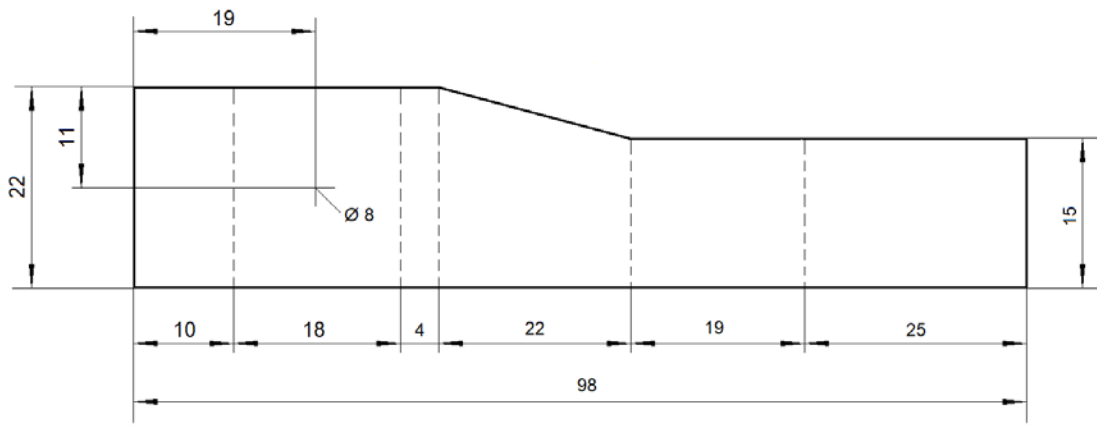
PRESJEK A - A



M 1 : 1

20. (ukupno 5 bodova)

- točno nacrtana pozicija u razvijenom stanju i označene dimenzije oblikovanja isprekidanom crtom..1 bod
- točno kotirane dimenzije oblikovanja (10, 18, 4, 22, 19, 25)1 bod
- točno kotirane dvije ukupne dimenzije (98, 22, 15) i središte provrta (19, 11)1 bod
- točno označena središta provrta i u sjecištu označena veličina provrta $\varnothing 8$ 1 bod
- pravilna primjena vrsta crta, točnost i urednost crteža i napisano mjerilo crtanja1 bod



M 1 : 1

UKUPNO: 30 bodova