

59. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2017.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

7. RAZRED

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

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

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

7. kositra
8. pozicije
9. unutarnji
10. agregat
11. fazni

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

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

IV skupina zadataka

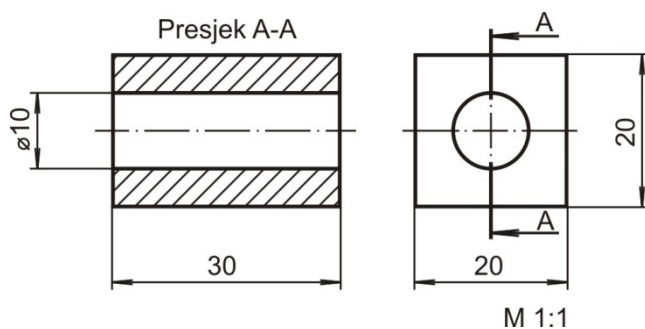
18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

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

V skupina zadataka

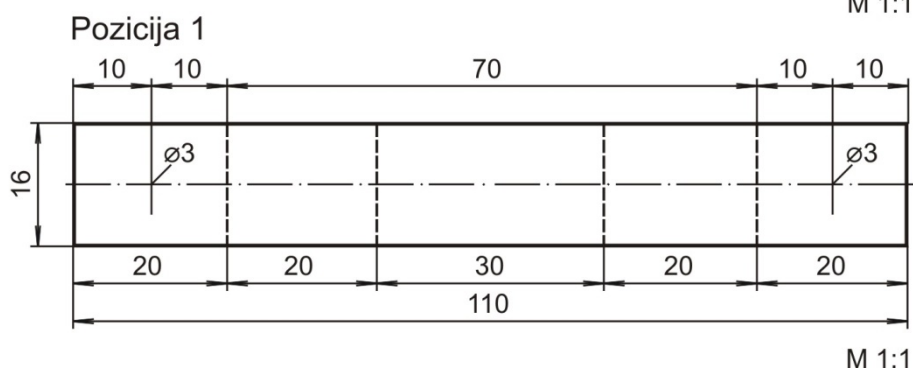
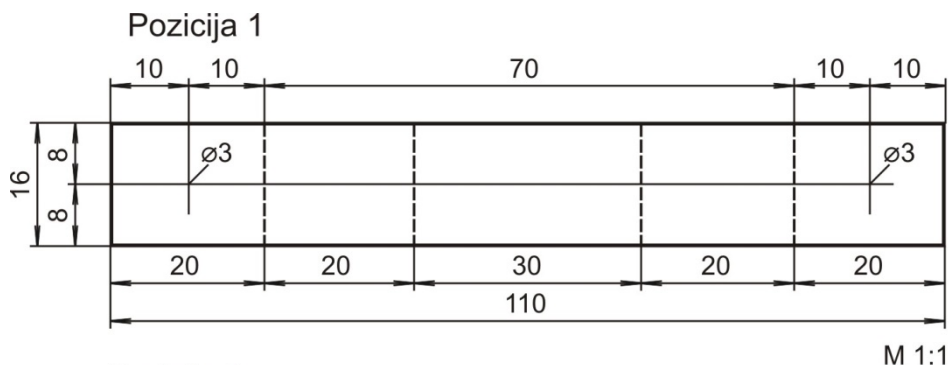
19. (ukupno 4 boda)

točno nacrtan nacrt u presjeku.....1 bod
točno određen razmak 10 mm i središnja os u nacrtu.....1 bod
točno kotiran nacrt (dužina 30 i $\varnothing 10$).....1 bod
točno označen presjek i mjerilo crtanja.....1 bod



20. (ukupno 5 bodova)

točno nacrtana pozicija u razvijenom stanju (110x16) i označena oblikovanja isprekidanom crtom...1 bod
točno kotirane dimenzije oblikovanja (20, 20, 30, 20, 20).....1 bod
točno kotirana sve manje dimenzije dužina (10, 10, 70, 10, 10), ukupna dužina (110) i širine (8, 8, 16) ili samo (16)1 bod
točno označeno središte provrta i u sjecištu označena veličina provrta $\varnothing 3$1 bod
pravilna primjena vrsta crta, točnost i urednost crteža.....1 bod



Ako je nacrtana središnjica onda ne treba kotirati dimenzije 8, 8. Tako je točno i donje rješenje!

točno kotirana..... i širina (16).....1 bod

UKUPNO: 30 bodova