

**63. ŽUPANIJSKO NATEJCANJE MLADIH TEHNIČARA 2021.**

**RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA**

**7. RAZRED**

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

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

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

7. mjere (pravila) zaštite
8. svrdlo
9. pozicije
10. bez odvajanja
11. lijevnost

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

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

**IV skupina zadataka - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom**

- 18.
1. c
  2. d
  3. a
  4. b

**V skupina zadataka**

19. (ukupno 4 boda)

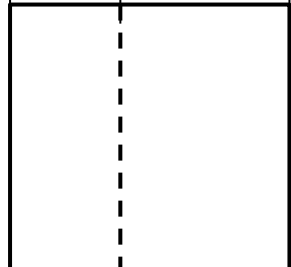
pravilno i točno nacrtan nacrt.....1 bod

pravilno i točno nacrtan bokocrt .....1 bod

pravilno i točno nacrtan i položen tlocrt .....1 bod

pravilno korištene vrsta crta(bez traga brisanja), projekcije razmaknute , označeno mjerilo crtanja...1 bod

M1:1

20. (ukupno 5 bodova)

Pravilno i točno nacrtana pozicija u razvučenom stanju.....1 bod

pravilno i točno kotirane dvije najveće dimenzije .....1 bod

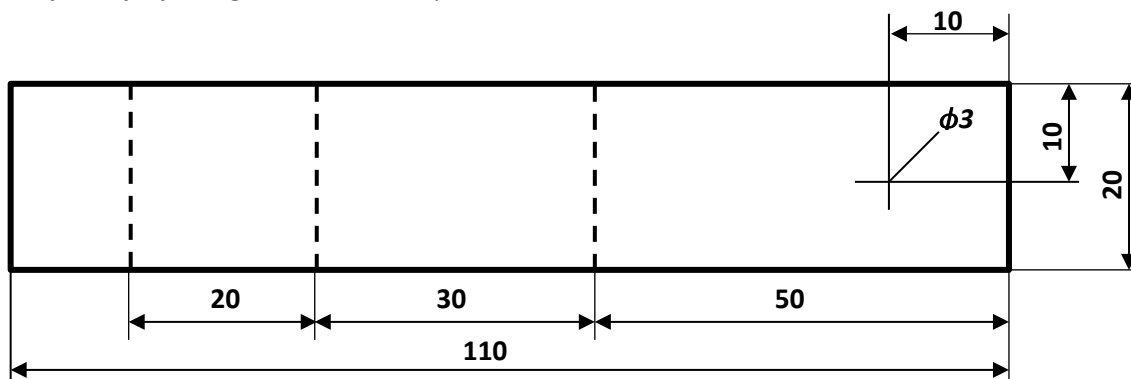
pravilno i točno kotirano mjesto savijanja (10, 20, 30) i provrta (10 ili 100 i 10, ili simetrala 10,10).....1 bod

pravilno i točno označen provrt od 3 mm simbolom, brojem i crticom.....1 bod

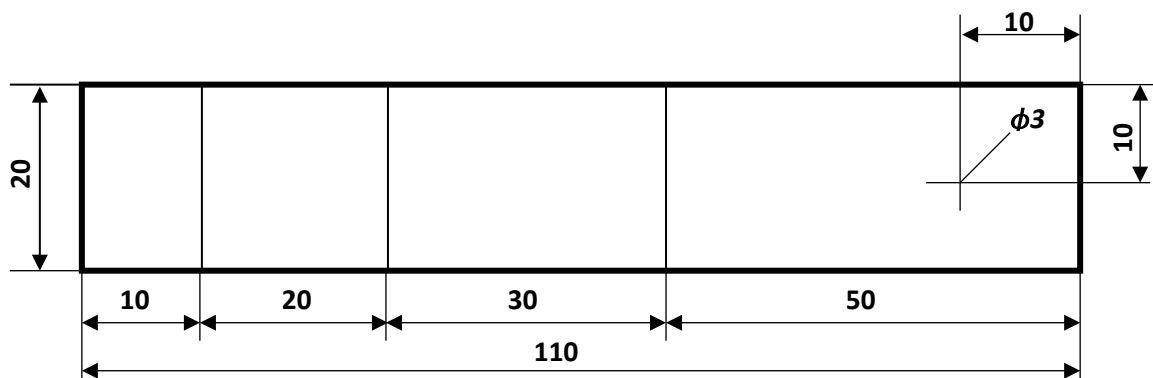
pravilno korištene vrste crta (bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja).....1 bod

Napomena

Linije savijanja mogu biti izvučene i punom uskom



Ili:



**UKUPNO: 30 bodova**