

**63. ŠKOLSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2021.**

**RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA**

**5. RAZRED**

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

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

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

9. horizontalnu
10. jednakostraničnog (istostraničnog) trokuta
11. staze
12. lijeve
13. desne

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

14. d
15. b
16. c
17. a
18. b
19. c

**IV. skupina zadataka**

20. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

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

**V. skupina zadataka**

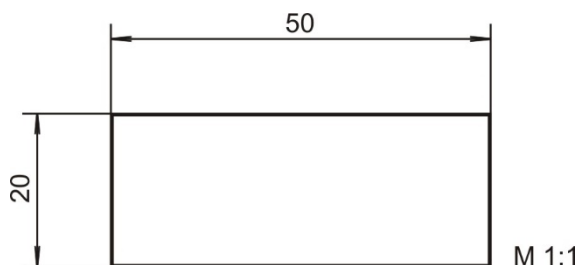
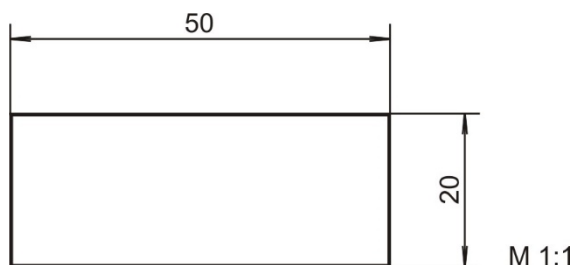
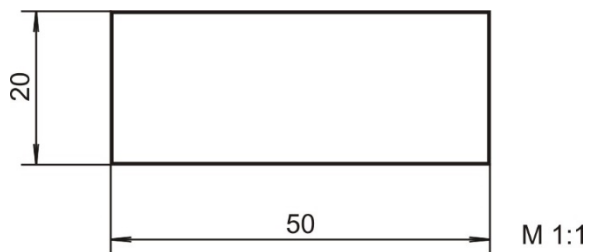
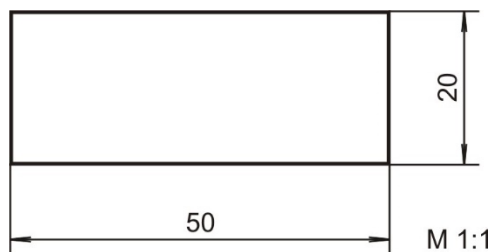
21. (ukupno 3 boda)

-pravokutnik je točno i precizno nacrtan prema zadani mjerama.....1 bod

-pravilno kotirano: mjerne crte okomite su na mjerni brid, prelaze vrh strelice 1 do 3 mm, mjernice su usporedne s mjernim bridom i udaljene 7 do 10 mm, kotni brojevi su napisani iznad mjernice, po sredini da ju ne dodiruju.....1 bod

-pravilno primijenjene vrsta crta: neprekidna široka-pravokutnik, neprekidna uska-kotne crte, crtež je uredan bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja.....1 bod

**PRIZNATI ZA TOČNO SVAKO OD NACRTANIH RJEŠENJA 21. ZADATKA! POZORNOST OBRATITI NA ZADOVOLJAVANJE SVIH PRAVILA KOTIRANJA.**



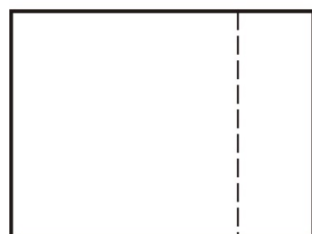
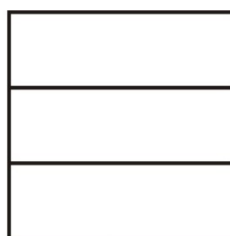
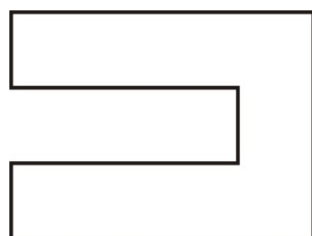
22. (ukupno 4 boda)

točno su nacrtane te ispravno položene sve tri ortogonalne projekcije.....1 bod

označen je nevidljivi brid u tlocrtu crtkanom uskom crtom.....1 bod

razmaci između projekcija su jednaki.....1 bod

točna je primjena vrsta crta, crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja.....1 bod



**UKUPNO: 30 bodova**