


62. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA Županijsko natjecanje 2019./2020.  TABLICA VREDNOVANJA IZRADE TEHNIČKE TVOREVINE  8. RAZRED Elektronika  Vrednuje se: 		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.			
		Jesu li poštovane boje prenosnica kako je vidljivo na montažnoj shemi slike 2. na 3. stranici?	Opći estetski dojam praktičnog rada.	Je li uređaj funkcionalan? Demonstrira učenik/učenica.	Je li prostor za računanje na 4. stranici popunjen kako slijedi? <b>R1 = 0 kΩ, R2 = 0 kΩ, R3 = 1 kΩ, C1 = 100 μF</b>  <b><math>\Delta t1 = 0,7 \times (R1 + R3) \times C1</math></b> <b><math>\Delta t1 = 0,7 \times (0 + 1) \times 100</math></b> <b><math>\Delta t1 = 70 \text{ ms}</math></b> <b><math>\Delta t1 = 0,070 \text{ s}</math>,</b>  <b><math>\Delta t2 = 0,7 \times R2 \times C1</math></b> <b><math>\Delta t2 = 0,7 \times 0 \times 100</math></b> <b><math>\Delta t2 = 0 \text{ ms}</math></b> <b><math>\Delta t2 = 0 \text{ s}</math>.</b>	Je li ispravno popunjena tablica 1. na 4. stranici? <b><math>\Delta t1 = 0,070 \text{ s}</math></b> <b><math>\Delta t2 = 0 \text{ s}</math></b>	MJERENJE VREMENA (demonstrira učenik/učenica) <b>LED-ica svijetli (što je moguće točnije) 5 sekundi (+/- 1 s), a ugašena je (što je moguće točnije) 2 sekunde (+/- 1 s).</b>	Urednost radnog mjesta.	Primjena mjera zaštite na radu (rad s nožem i slično).	<b>Povjerenstvo uzima 5. stranicu kao dokaz onoga što je učenik/učenica zapisao/zapisala!</b> Postoji li valjan opis inovacije ili poboljšanja?	UKUPNO TEHNIČKA TVOREVINA:	OBRANA RADA (ocjenjuju se četiri elementa prema naputku za vrednovanje prezentacije tehničke tvorevine):	RANG:
Zaporka		6	5	10	10	5	5	2	2	5	50	4 - 20	
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													

Potpis člana povjerenstva \_\_\_\_\_ Potpis člana povjerenstva \_\_\_\_\_ Potpis predsjednika povjerenstva \_\_\_\_\_