

Domeniul de pregătire: Electric
Calificarea: Electrician electronist auto
Modulul: Măsurări electrice în curent alternativ
Titlul: Măsurarea tensiunii electrice
Clasa: a X- a
Autor: prof. BĂICUȘ ELIXIA

Numele :
Prenumele:
Clasa:

FIȘĂ DE LUCRU MĂSURAREA TENSIUNII ELECTRICE

1. Simbolul pentru tensiunea electrică este.....
2. Tensiunea electrică se măsoară în.....
3. Aparatul cu ajutorul căruia se măsoară tensiunea electrică se numește.....
4. Realizați schema electrică pentru măsurarea tensiunii electrice.

5. Rezistența adițională este un dispozitiv auxiliar utilizat pentru
6. Rezistența adițională se montează
7. Scrieți formula de calcul pentru rezistența adițională.

8. Pentru un voltmetru cu $R_V=1k\Omega$ și $U_V=10mV$, calculați rezistența adițională ce trebuie montată în circuit astfel încât acesta să poată măsura o tensiune $U=1V$.