

Fișă de lucru

Aparate de măsurat

1. Un voltmetru cu rezistență $10k\Omega$ poate măsura tensiuni până la 100V. Ce tensiunea maximă ar măsura voltmetrul, dacă i se adaugă o rezistență adițională de $90k\Omega$?

Rezolvare:

2. Ce rezistență adițională la un voltmetru, care are rezistență de 100Ω , trebuie să se adauge pentru ca valoarea diviziunii lui să crească de 10 ori?

Rezolvare: