

Zadania

1. Oblicz natężenie prądu elektrycznego I płynącego przez opornik o oporze $R = 1000 \Omega$, do którego przyłożono napięcie $U = 4,5 \text{ V}$.
2. Oblicz opór grzejnika R , przez który pod wpływem napięcia elektrycznego $U = 230 \text{ V}$ płynie prąd o natężeniu $I = 2 \text{ A}$.
3. Ustal, jakie napięcie U trzeba przyłożyć do opornika o oporze $R = 100 \Omega$, aby popłynął prąd o natężeniu $I = 0,05 \text{ A} = 50 \text{ mA}$.

