

23.03.2020r. VIII - Fizyka

Rozwiąż zadania stosując zapis jak na lekcjach fizyki. Rozwiązanie w dowolnej formie podpisane (nazwisko, imię i klasa) prześlij na email: m.klich@zslebien.pl

zadanie nr 1 :

Opór żarówki wynosi $920 [\Omega]$. Jakie natężenie prądu przez nią przepływa, jeżeli jest podłączona do napięcia 230 V ?

DANE:

$$R = 920 \left[\frac{\text{V}}{\text{A}} = \Omega \right] - \text{opór}$$

$$U = 230 \text{ V} - \text{napięcie}$$

SZUKANE:

I - natężenie prądu

Odp:

zadanie nr 2 :

Ile wynosi opór przewodnika, przez który płynie prąd o natężeniu 10 A powstały wskutek przyłożenia napięcia o wartości 40 V ?

Odp.