

Zadanie domowe.
Liceum dla dorosłych – klasa II

Data zajęć – 08.02.2025 r.

Termin oddania prac – 08.03.2025 r.

1. Tabliczka znamionowa termowentylatora:
230 V ~
50 Hz
1200 W
Oblicz, ile zapłacimy za energię elektryczną potrzebną do ogrzewania przez tydzień mieszkania tym termowentylatorem, jeśli jest włączony przez 6 godzin dziennie.
Przyjmij cenę energii elektrycznej 90 gr za 1KWh.
2. Do baterii 9V podłączono szeregowo bezpiecznik 200mA i opornik 40Ω . Narysuj schemat opisanego obwodu. Oblicz, czy bezpiecznik się przepali.
3. Jak sprawdzić bez amperomierza, czy przez przewód płynie prąd? (nie dokonujemy zmian w obwodzie). Krótko to opisz.