

Temat: **Transformator – zadania.**

Podręcznik str. 165

Wspólnie przeanalizujemy budowę i zasadę działania transformatora.

Skorzystamy z materiałów z Multiteki Nowej Ery.

Rozwiążemy kilka zadań - np.:

Zad. 1.

W uzwojeniu pierwotnym pod napięciem 24 V płynie prąd o natężeniu 4 A. Jakie będzie napięcie przy uzwojeniu pierwotnym 144V?

Zad. 2.

Napięcie pierwotne przy uzwojeniu pierwotnym 1200 zwojów. Jakie będzie napięcie wtórne, gdy ilość uzwojeń wynosi 300?

Zad. 3.

Przekładnia transformatora wynosi 0,2 i napięcie na wejście 220V. Oblicz uzyskane napięcie.

Agnieszka Porzeżyńska