



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_10_FYZIKA_9_TRANSFORMÁTOR, ZKRAT, JISTIČ,
POJISTKY_TESTČ.5

Dětský domov, Základní škola a Střední škola, Duchcov, příspěvková organizace
Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.0559
Petr Velvarský

TEST Č. 5

Transformátor, pojistka, jistič, zkrat

1. K čemu slouží transformátor?
 - a) pro přeměnu střídavého napětí
 - b) pro přeměnu elektrické energie na mechanickou
 - c) jako dopravní prostředek
 - d) zařízení pro komunikaci mezi lidmi
2. Z kolika cívek na jednom jádře se skládá?
 - a) 100
 - b) 50
 - c) 30
 - d) 2
3. Podle počtu fází dělíme transformátory na 3 druhy. Jaké to jsou.
4. Vyjmenuj alespoň 3 typy generátorů podle použití.
5. Když mají cívky stejný počet závitů, je napětí stejné?
 - a) ANO
 - b) NE
6. Napiš co je to zkrat a jak se před ním chránit.

7. Popiš princip pojistek.