

VÁR ppZH -2. mágneses anyagrész

1. Milyen közelítésekkel élnek a szolenoid tekercs mágneses terének számításánál (4 pont)?
Mit jelent mágneses szempontból az induktivitás-szegény tekercs kialakítása (4 pont)?
2. Mi jellemzi egy vasmagos tekercs induktitásnak (önindukciós tényezőjének) áramfüggését (4 pont)?
3. Értelmezze (4 pont) és illusztrálja (4 pont) az áramkiszorítás jelenségét nem ferromágneses áramjárta vezetőben.
4. Hogyan működik a szupravezetős kinetikai energiatároló (5 pont)?