

### **Zagadnienia do sprawdzianu**

1. Oddziaływanie biegunów magnetycznych
2. Metale na które oddziałuje magnes i nie oddziałuje magnes
3. Jak samodzielnie stworzyć magnes
4. Bieguny magnetyczne a geograficzne
5. Linie pola magnetycznego wokół magnesu sztabkowego, magnesu podkowiastego, przewodu z prądem, zwojnicy (jak układa się igła w pobliżu)
6. Zastosowanie reguły prawej ręki dla przewodu z prądem
7. Zastosowanie reguły prawej dłoni dla zwojnicy
8. Zastosowanie reguły lewej dłoni
9. Przebieg i wnioski z doświadczenia Oersteda
10. Oddziaływanie dwóch przewodów przez prąd
11. Ustalenie biegunowości zwojnicy
12. Budowa elektromagnesu
13. Jak wzmocnić elektromagnes
14. Gdzie wykorzystujemy elektromagnesy
15. Zasada działania silnika prądu stałego
16. Jak wzmocnić siły elektrodynamiczne