Priprema za test sistematizacije – DRUGI RAZRED – FIZIKA jun 2015.

1. Jačina električnog polja
2. Naelektrisavanje tela
3. Elektrostatička zaštita
4. Princip rada gromobrana
5. Električni fluks
6. Električni potencijal i napon
7. Ekvipotencijalne površi
8. Kulonov zakon
9. Jačina jednosmerne električne struje
10. Omov zakon za deo i celo strujno kolo
11. Električni otpor
12. Elektromotorna sila
13. Džul – Lencov zakon
14. Vezivanje otpornika
15. Magnetno polje Zemlje
16. Magnetna sila
17. Delovanje magnetnog polja na naelektrisanu česticu – Lorencova sila
18. Podela magnetika - paramagnetici, dijamagnetici i feromagnetici
19. Električna struja u tečnostima i gasovima

Vežbati računske zadatke iz zbirke zadataka autora Nataše Čaluković : 303; 305; 311; 312; 325; 326; 327; 345; 346; 473; 474; 475; 492; 494; 496; 516; 517; 518; 519; 520; 521;594; 595; 596; 597; 598; 599; 600.