

Утвърдил:

Директор:

/Т.Крумова/

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ - 10 клас

1. Наелектризиране на телата
2. Закон на Кулон.
3. Електрично поле.
4. Потенциал на електростатичното поле.
5. Движение на заредени частици в електрично поле.
6. Проводник в електростатично поле.
7. Поляризация на диелектрици.
8. Закон на Ом .
9. Съзване на консуматори.
10. Работа и мощност на тока.
11. Електродвижещо напрежение.
12. Ток в метали.
13. Ток в електролити и газове.
14. Ток в полупроводници.
15. Магнитно поле.
16. Движение на заредени частици в магнитно поле.
17. Закон на Ампер.
18. Магнитно поле на електричен ток.
19. Магнитни свойства на веществата.
20. Електромагнитна индукция.
21. Променлив ток.
22. Хармонично трептене.
23. Прости трептящи системи.
24. Принудени трептения и резонанс.
25. Механични вълни.
26. Интерференция и отражение на вълните.
27. Видове механични вълни.
28. Звук.
29. Свойства на електромагнитните вълни.
30. Спектър на електромагнитните вълни.

Изготвил:

(Д. Маркова)