



Средно училище "Вела Благоева" - град Велико Търново

ул. „Константин Паница“ № 1, тел. +359 878 642 861, тел. +359 879 603 283, sou_vb_vt@abv.bg, www.velavt.net

Конспект по физика X, ЗУЧ

1. Закон на Кулон
2. Интензитет на електрично поле
3. Електрично напрежение и електричен потенциал
4. Проводници и диелектрици. Кондензатори
5. Магнитно поле
6. Магнитна сила на Ампер
7. Магнитна индукция
8. Движение на заредени частици в електрично и магнитно поле
9. Електромагнитна индукция
10. Променливо напрежение и променлив ток
11. Електропреносна мрежа. Трансформатори
12. Електромагнитни вълни
13. Светлината като електромагнитна вълна
14. Отражение и пречупване на светлината
15. Дисперсия на светлината
16. Дифракция на светлината
17. Интерференция на светлината
18. Топлинно излъчване
19. Фотони
20. Вълни на дьо Бройл
21. Строеж на атомите и енергетични нива
22. Спектри на излъчване и поглъщане
23. Лазери
24. Луминесценция. Рентгенови лъчи
25. Строеж на атомните ядра
25. Енергия на връзка на атомните ядра

26. Радиоактивност

27. Видове ядрени реакции

28. Елементарни частици

29. Звезди и галактики

Изготвил :



/Кристина Ганева/