



ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ "СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

гр.Силистра, ул. „Москва“ 21
общ. Силистра, обл. Силистра
пощенски код: 7500

тел.:086/882645
e-mail: pmg_ss@mail.bg
www.pmg-silistra.com

КОНСПЕКТ

по физика и астрономия , XII клас- ЗП

самостоятелна форма на обучение

1. Спектър на водородния атом
2. Модел на Бор за водородния атом
3. Лазери
4. Атомно ядро. Ядрени сили
5. Радиоактивност
6. Биологично действие и приложение на ядрените лъчения
7. Верижно делене на урана
8. Термоядрен синтез
9. Елементарни частици
10. Фундаментални частици и взаимодействия
11. Звезди. Диаграма „спектър- светимост“
12. Еволюция на звездите
13. Неутронни звезди. Черни дупки
14. Галактики. Класификация на галактики
15. Минало, настояще и бъдеще на Вселената

Преподавател: Диана Куртева