



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, XI клас- ЗП

самостоятелна форма на обучение

1. Разпространение на светлината
2. Отражение и пречупване на светлината
3. Дисперсия на светлината
4. Интерференция на светлината
5. Дифракция на светлината
6. Спектър на светлината
7. Топлинни източници на светлина
8. Луминесцентни и лазерни източници на светлина
9. Инфрачервени и ултравиолетови лъчи
10. Рентгенови лъчи
11. Фотоелектричен ефект
12. Фотони. Обяснение на фотоефекта
13. Вълнови свойства на микрочастиците
14. Отражение и пречупване на светлината, фотоефект- задачи

Преподавател: Диана Куртева