

ГИМНАЗИЯ С ПРЕПОДАВАНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ “СИМЕОН РАДЕВ” -ПЕРНИК



2304 Перник, ул.”Бл.Гебрев” 17; тел./факс: 076/ 67 01 40; 67 01 20

www.simeonradev.org; e-mail:gp4e@mail.bg

Утвърдил:

Директор

/Т. Крумова/



Конспект по Физика и Астрономия за X клас
учебната 2019/2020г

- 1.Закон на Кулон
- 2.Електрично поле
- 3.Потенциал на електростатично поле
- 4.Проводник в електростатично поле
- 5.Кондензатори
- 6.Диелектрик в електростатично поле
- 7.Магнитно поле
- 8.Проводник с ток в магнитно поле
- 9.Магнитно поле на електричен ток
- 10.Магнитни свойства на веществата
- 11.Движение на заредени частици в магнитно поле.
- 12.Електромагнитна индукция.
- 13.Променлив ток.
- 14.Трансформатори.Пренасяне на електроенергия
15. Електромагнитни вълни
- 16.Спектър на електромагнитната енергия
- 17.Приложение на радиовълните и микровълните
- 18.Разпространение на светлината
- 19.Отражение и пречупване на светлината
- 20.Дисперсия на светлината
- 21.Интерференция
- 22.Дифракция.Дифракционна решетка

- 23.Топлинно излъчване
- 24.Фотоелектричен ефект
- 25.Фотони. Обобщение на фотоефекта
- 26.Вълни и свойства на частиците
27. Атом.
- 28.Луминесценция
- 29.Лазери
- 30.Рентгенови лъчи
- 31.Атомна ядро
- 32.Радиоактивност и видове радиоактивност.
- 33.Ядрена енергия
- 34.Термоядрен синтез
- 35.Елементарни частици
- 36.Кварки
- 37.Звезди
- 38.Еволюция на звездите
- 39.Вселената и развитие на Вселената

съставил:
Десислава Маркова
Мирослав Мирчев