



Българско средно училище „Д-р Петър Берон“ – гр. Прага, Чехия

16000, Praha 6, ul. Rychtařská 3, Česká republika | +420 233 334 301 | bgschool_praga@mail.bg

Изготвил:
Валентина Лазарова

Утвърдил:
Директор: М. Носикова

КОНСПЕКТ
на учебното съдържание по Физика и астрономия, ИУЧ
9. клас

1. Закон на Кулон.
2. Електрично поле – интензитет и потенциал.
3. Проводник и диелектрик в електрично поле.
4. Кондензатори.
5. Постоянен електричен ток.
6. Работа и мощност на електричен ток.
7. ЕДН.Закон на Ом за цялата верига.
8. Електричен ток в различни среди
9. Хармонично трептене.
10. Период и честота на прости трептящи системи.
11. Пружинно и математическо махало.
12. Енергетични превръщания при трептенето.
13. Определяне на земното ускорение.
14. Вълново движение.
15. Хармонични вълни.
16. Сеизмични вълни.
17. Характеристики на звука.
18. Звукови вълни.
19. Ултразвук и инфразвук.

Литература:

Учебник „ Физика и астрономия за 9. Клас“ на издателство „ Просвета“ или неговото електронно издание

Автори: Виктор Иванов, Мариета Иванова

Формат на изпита:

Изпитът е писмен - тест, включващ въпроси с избираеми и отворени отговори