

# СРЕДНО ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНО УЧИЛИЩЕ

## “САВА ДОБРОПЛОДНИ” – гр. Шумен

---

### Конспект

за изпита по физика и астрономия за 9. клас

1. Електрични заряди. Закон на Кулон.
2. Електрично поле.
3. Кондензатори.
4. Закон на Ом.
5. Свързване на консуматори.
6. Работа и мощност на постоянния ток.
7. Електродвижещо напрежение.
8. Ток в различни среди.
9. Магнитно поле.
10. Закон на Ампер.
11. Електромагнитна индукция.
12. Променлив ток. Величини.
13. Хармонично трептене. Величини.
14. Прости трептящи системи.
15. Механични вълни. Видове.
16. Звук. Ултразвук и инфразвук.
17. Свойства и спектър на електромагнитните вълни.
18. Принцип на радиопредаване и радиоприемане.
19. Принцип на телевизията.

### Литература:

1. Физика и астрономия за 9 клас, задължителна подготовка, автор Максим Максимов, издателство Булвест