**КОНСПЕКТ ЗА ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА**

**ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА – VIII КЛАС**

1. Понятие за електричество според електронната теория за строежа на веществата.
2. Електрическо поле. Закон на Кулон.
3. Интензитет, потенциал, напрежение.
4. Електростатична индукция. Наелектризиране по влияние.
5. Електрически капацитет.
6. Атмосферно електричество. Електрически вериги.
7. Електрически ток.
8. Електрическо съпротивление.
9. Електрическа верига.
10. Закон на Ом за част от веригата.
11. Закон на Ом за цяла верига.
12. Закони на Кирхоф.
13. Свързване на съпротивления.
14. Работа и мощност на електрическия ток.
15. Топлинно действие на ел. ток.
16. Изчисляване на електрически вериги.
17. Магнитно поле. Характеристики на магнитното поле.
18. Магнитни свойства на веществата.
19. Магнитно поле на електричен ток.
20. Закон за пълния ток.
21. Магнитни вериги.

Изготвил: Директор:

/инж. Д.Цветкова/ /Т. Иванова/