



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТРАНСПОРТ**  
**"Н.Й.ВАПЦАРОВ"**  
гр.СЛИВНИЦА,ул."КИРИЛ И МЕТОДИЙ"№4,тел.0877963905  
e-mail:info-2300455@edu.mon.bg, www.pgt-slivnitsa.bg

УТВЪРЖДАВАМ:.....

Оля Зарева  
Директор

## КОНСПЕКТ

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка  
/поправителен, приравнителен, промяна на оценка/

по

по Физика и астрономия IX клас:

1. Електричен ток и електрично напрежение
2. Закон на Ом за част от веригата
3. Специфично съпротивление
4. Закон на Ом и специфично съпротивление
5. Еквивалентно съпротивление
6. Работа и мощност на електричния ток
7. Закон на Ом за цялата верига
8. Преобразуване на енергията в електрическите вериги
9. Метали, полупроводници, свръхпроводници
10. Полупроводников диод
11. Съвременни приложения на полупроводниците
12. Електрически вериги с полупроводникови елементи
13. Електричен ток
14. Електричество
15. Хармонично трептене и неговите характеристики
16. Пружинно махало и математично махало
17. Хармонично трептене
18. Вълново движение
19. Хармонични вълни
20. Сеизмични вълни
21. Характеристики на звука
22. Звук и слух
23. Инфразвук и ултразвук
24. Механични вълни. Звук
25. Механично движение
26. Трептения и вълни

Изготвил: инж. Р. Томова