



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 VIII клас:

1. Средна и моментна скорост
2. Равноускорително и равнозакъснително движение
3. Свободно падане
4. Първи принцип на механиката
5. Втори принцип на механиката
6. Трети принцип на механиката. Действие на няколко сили
7. Сила на тежестта и тегло на телата
8. Сили на триене и на съпротивление
9. Видове равновесие и условия за равновесие
10. Механична работа и мощност
11. Кинетична и потенциална енергия
12. Закон на Паскал. Хидравлични машини
13. Хидростатично налягане. Барометри
14. Закон на Архимед. Плаване на телата
15. Хидростатично налягане и изтласкваща сила.
16. Движение, сили и енергия
17. Топлинно движение и температура
18. Вътрешна енергия
19. Топлообмен и количество топлина. Топлинен капацитет
20. Топлообмен. Определяне на специфичен топлинен капацитет на вещество
21. Топене и втвърдяване
22. Изпарение и кондензация
23. Преходи между състоянията на веществата
24. Идеален газ. Изопроееси
25. Двигатели с вътрешно горене
26. Топлинни машини

Изготвил: инж. Р. Томова