



Съгласувал:.....

Росица Пеева

ЗДУД

Утвърдил:.....

инж. Катерина Додова

Директор

КОНСПЕКТ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

VIII КЛАС - ООП / 54 часа/, ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА

Учебник: Изд. Педагог 6, Евгения Бенова, Маргарита Градинарова, Никола Велчев

1. Механично движение
2. Равноускорително движение
3. Свободно падане на тела
4. Равнозакъснително движение
5. Първи принцип на механиката
6. Втори принцип на механиката
7. Трети принцип на механиката
8. Механична работа и мощност
9. Кинетична енергия
10. Потенциална и пълна механична енергия
11. Закон за запазване на механичната енергия
12. Равновесие на тела
13. Налягане на течности и газове. Закон на Паскал
14. Хидростатично налягане. Скачени съдове
15. Закон на Архимед. Плаване на телата
16. Движение на гравитните частици на веществата. Вътрешна енергия
17. Температура
18. Количество топлина. Специфичен топлинен капацитет
19. Топене и втвърдяване
20. Изпарение, кипене и кондензация
21. Първи принцип на термодинамиката
22. Изотермен процес. Идеален газ
23. Изохорен и изобарен процес
24. Адиабатен процес
25. Топлинни машини

Изготвил: Даниела Иванова