

Утвърдил:

Директор:

/Т.Крумова/

Конспект по физика и астрономия
за самостоятелна форма на обучение – 9 клас

1. Механично движение.
2. Скорост и ускорение.
3. Равноускорително движение.
4. Свободно падане.
5. Равнозакъснително движение.
6. Първи принцип на механиката.
7. Втори принцип на механиката.
8. Трети принцип на механиката.
9. Видове сили.
10. Работа и мощност.
11. Кинетична и потенциална енергия.
12. Закон за запазване на енергията.
13. Равновесие на телата.
14. Лост.
15. Макари и наколнена равнина.
16. Хидростатично налягане.
17. Закон на Архимед.
18. Движение на гравитните частици на веществото.
19. Температура.
20. Топлообмен.
21. Първи принцип на термодинамиката.
22. Изотермен процес. Идеален газ.
23. Изохорен процес и изобарен процес.
24. Запазване на енергията при процесите с идеален газ.
25. Топене и втвърдяване.
26. Изпарение и кондензация.
27. Топлинни машини.
28. Двигатели с вътрешно горене.

Изготвил: (К. Борисов)