



УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР:

/М. Георгиева/



КОНСПЕКТ

ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ – 8 клас

(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА
ОЦЕНКА)

1. Механично движение – равномерно движение, скорост и ускорение.
2. Равнопроменливи движения.
3. Принципи на механиката.
4. Сила. Видове сили при покой и движение.
5. Работа и мощност.
6. Механична енергия. Кинетична и потенциална енергия. Закон за запазване на енергията.
7. Равновесие на телата. Център на тежестта.
8. Налягане на течности и газове. Хидростатично налягане. Закон на Архимед.
9. Движение а гравивните частици. Температура.
10. Теплообмен. Принципи на термодинамиката.
11. Закони за идеален газ – изотермен, изохорен и изобарен процес.
12. Запазване на енергията при процесите с идеален газ.
13. Агрегатни преходи – топене и втвърдяване, изпарение и кондензация.
14. Топлинни машини. Двигатели с вътрешно горене.

ИЗГОТВИЛ: Албена Велчева

/име, фамилия/