 **СРЕДНО УЧИЛИЩЕ “ЙОРДАН ЙОВКОВ”**

гр. Сливен; кв. “Българка”; тел. 044/66 72 44; 044/66 74 68; факс 044/66 76 84

e-mail: [*xsou\_sliven@abv.bg*](mailto:xsou_sliven@abv.bg)

**КОНСПЕКТ**

**ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА УСВОЕНОТО УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ**

**ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ VІІІ КЛАС**

**І. Механика**

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. Сила на тежестта и тегло
10. Сили на триене
11. Равновесие на телата
12. Работа и мощност
13. Кинетична и потенциална енергия
14. Закон за запазване на енергията
15. Налягане и закон на Паскал
16. Хидростатично налягане
17. Измерване на налягането
18. Закон на Архимед

# II. Топлинни явления

1. Движение на градивните частици на веществото
2. Температура
3. Топлообмен
4. Топене и втвърдяване
5. Изпарение и кондензация
6. Изменение на вътрешната енергия
7. Първи принцип на термодинамиката
8. Адиабатен иизохорен процес
9. Изотермен процес. Идеален газ
10. Изобарен процес
11. Топлинни машини
12. Двигатели с вътрешно горене