

УТВЕРЖДАЮ
Директор
КГАОУ «Школа космонавтики»

_____ С.В. Сытникова

**Контрольная работа по физике
для поступающих в 8 класс, рекомендации**

Перечень тем учебных разделов, изучение которых необходимо для успешного прохождения вступительных испытаний:

1. механическое движение
2. траектория
3. путь
4. равномерное движение
5. скорость при равномерном движении
6. средняя скорость
7. инерция
8. масса, объем и плотность
9. сила, сила тяжести, вес, сила упругости
10. закон Гука
11. давление
12. закон Паскаля
13. закон сообщающихся сосудов
14. закон Архимеда
15. формула для давления в жидкости с выводом
16. условия плавания тел
17. формула для гидравлического пресса с выводом
18. простые механизмы: блок, рычаг, наклонная плоскость
19. работа, мощность
20. кинетическая и потенциальная энергия
21. закон сохранения энергии

Список рекомендованной литературы:

Любой комплект учебников за 7-9 классы (содержит вышеперечисленные темы).