

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГАОУ «Школа космонавтики»

С.В. Сытникова



**Перечень тем для подготовки к вступительным испытаниям
по физике в 2024 г.**

8 класс

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 прессы с выводом
18. простые механизмы: блок, рычаг, наклонная плоскость
19. работа, мощность
20. кинетическая и потенциальная энергия
21. закон сохранения энергии