

СОДЕРЖАНИЕ

01. Что изучают и что игнорируют классическая и квантовая механика.
02. Вещество, тело, среда.
03. Энергия, сила, импульс, кинетическая энергия, теплород...
04. Концепция Энергии в современной науке.
05. Механические процессы и механические свойства тел.
06. Идеальные и реальные условия для протекания механических процессов.
07. Чем обусловлены механические свойства тел.
08. Механизм притяжения тел в идеальных условиях.
09. Механизм притяжения тел в условиях небесных тел.
10. Причины соударения, давления и трения тел.
11. Механизм соударения тел. Закон Действия и Противодействия. Почему тела тормозятся и отскакивают при соударении.
12. Инерция тел.
13. Способность приводиться в движение и способность приводить в движение. Силы Действия и Противодействия
14. Явление трансформации качества при соударении тел.
15. О «параллельности» и «прямолинейности» движения тел по поверхности небесного тела.
16. Инерция – это самоподдерживающееся движение.
17. Особенности инерционного движения химических элементов и тел в идеальных условиях.
18. Как препятствуют разрушению и деформации жидких и газообразных тел при их перемещении.
19. Сравнение инерционности тел в разном агрегатном состоянии. Способность сохранять состояние движения.
20. Закон сохранения импульса.
21. Центробежная Сила - это Сила Инерции.
22. Ускорение свободного падения. Невесомость.
23. Механизм торнадо (смерча).
24. Потенциальная энергия.
25. Как и почему отскакивает брошенный мяч?
26. Почему стекло хрупкое?
27. Почему все-таки колесо?
28. Почему санки, лыжи и коньки скользят по снегу и льду? «Поплюешь на руки и дело спорится».
29. Могут ли живые существа «питаться энергией»?

Контактная информация danina.t@yandex.ru