

1. Кинематика изучает ...
2. Динамика изучает ...
3. Период – это ...
4. Первый закон Ньютона гласит: ...
5. Третий закон Ньютона утверждает: ...
6. Мерой механического воздействия на тело со стороны других тел является ...
7. Одной из основных характеристик материи, определяющих ее инерционные и гравитационные свойства, является ...
8. Потенциальная энергия – это ...
9. Неверно, что утверждение «...» является положением о модели идеального газа
10. Давление идеального газа при данной температуре равно ...
11. Число степеней свободы двухатомного газа: ...
12. Уравнение ... выражает первое начало термодинамики
13. Электрический ток в металлах создается упорядоченным движением ...
14. Единица измерения электрического сопротивления – это ...
15. Закон Ома для участка цепи выражается формулой ...
16. Количество теплоты, выделяющееся на участке электрической цепи, вычисляется по формуле ...
17. Закон Ампера выражается формулой ...
18. Выражение для силы Лоренца имеет вид: ...
19. Выражение для закона Фарадея имеет вид: ...
20. Колебания, при которых величина изменяется во времени по закону синуса или косинуса, называются ...
21. Период гармонических колебаний определяется по формуле ...



22. Период электромагнитных колебаний определяется по формуле ...
23. Неверно, что существует такое оптическое излучение, как ...
24. Элементарная частица, имеющая единичный положительный заряд, – это ...
25. Энергией связи ядра – это энергия ...
26. Поток ядер гелия – это ...
27. Поток быстрых электронов – это ...
28. α -излучение ...
29. γ -излучение ...
30. Реакции синтеза ядер протекают при температуре ...
31. Масса Солнца превосходит массу Земли в ...
32. Юпитер больше Земли по диаметру в ...
33. Сила тяжести на поверхности Луны меньше, чем на поверхности Земли, в ...
34. Пояс астероидов находится между орбитами ...
35. Масса Солнца ...
36. Диаметр Солнца ...
37. Температура в центре Солнца достигает примерно ...
38. 1 пк (парсек) – это ...
39. Диаметр нашей Галактики примерно равен ...
40. Число звезд в нашей Галактике – около ...
41. Возраст шаровых скоплений звезд – примерно ...
42. Квазары представляют собой ...
43. Экспериментальное обнаружение реликтового излучения подтвердило ...



44. В сравнительно небольших областях Солнца, которые выделяются очень сильными магнитными полями, наблюдаются ...
45. Мантия Земли распространяется на глубину до ...
46. Наука, изучающая строение, состав, происхождение и развитие Земли, – ...
47. Объем земной мантии составляет ... объема планеты
48. Слой повышенной пластичности вещества, близкого к точке плавления, расположенный внутри мантии, называется ...
49. От 570 до 230 млн лет назад в геологической истории Земли выделяют ... эру
50. От 65–67 млн лет до наших дней в геологической истории Земли выделяют ... эру

