1. **Что такое звук**
2. **Звук** — физическое явление, представляющее собой распространение в виде упругих волн механических колебаний ^
3. Звук – явление, которое происходит от каких-либо колебаний воздуха
4. Звук – процесс в ухе человека, возникающий от раздражителей (муз. Инструмент, гром и тд.)
5. Звук – это механические волны
6. Скорость звука больше: (выбрать две среды, в которых скорость звука больше, чем в других)
7. В газах
8. В жидкостях ^
9. В твердых телах ^
10. Одинакова в любой среде
11. Какой диапазон частот слышит человеческий слух (указать числа в Гц через дефис без пробела) ^(20-20000)
12. Звук не может распространяться:
13. В воде
14. В воздухе
15. В вакууме ^
16. В стекле
17. Шум:
18. Благотворно влияет на здоровье людей
19. Вреден для нервов, но полезен для сердца
20. Вызывает истощение коры головного мозга ^
21. Вреден для сердца, но полезен для слухового аппарата
22. Раздел физики, изучающий звук называется:
23. Оптикой
24. Акустикой ^
25. Дифракцией
26. Кинематикой
27. К приемникам звука не относят:
28. Уши животных
29. Микрофон
30. Камертон ^
31. Гидрофон
32. Эхо объясняется:
33. Дифракцией волн
34. Интерференцией
35. Преломлением
36. Отражением ^
37. Ультразвук – это волна частотой:
38. От 0 до 20 Гц
39. От 20 до 2000 Гц
40. От 2000 до 20000 Гц
41. Более 20000 Гц ^
42. Высота звука определяется
43. Периодом колебаний
44. Тембром
45. Амплитудой колебаний
46. Частотой ^

Правильные ответы отмечены ^