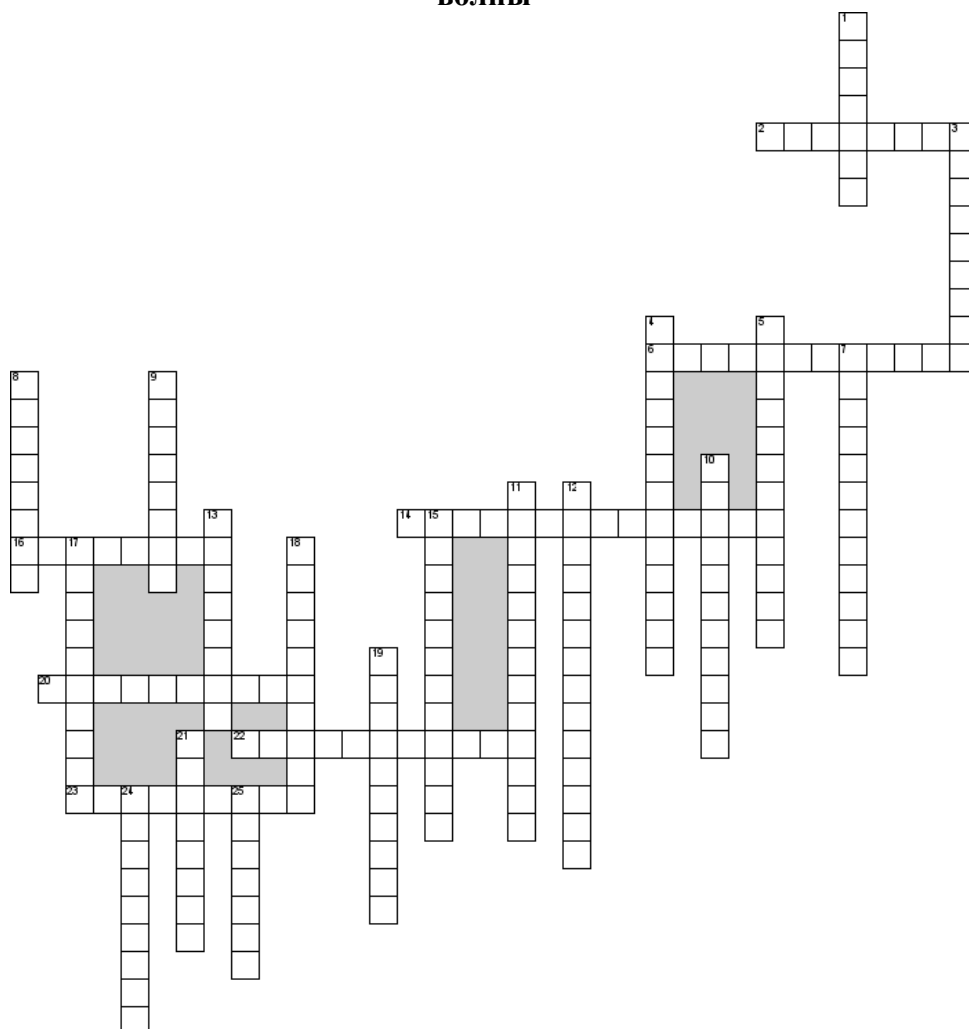


Кроссворд по предмету "физике" на тему "Механические колебания и волны"



По горизонтали

2. Явление резкого возрастания амплитуды вынужденных колебаний
6. Колебания, амплитуда которых с течением времени не меняется
14. Упругая волна в среде вызывающая у человека слуховые ощущения
16. Раздел физики изучающий звуки.
20. Какие колебания с течением времени прекращаются
22. Как называются колебания тел под действием внешних периодически меняющихся сил
23. Повторяющийся в той или иной степени во времени процесс изменения состояний системы около точки равновесия.

По вертикали

1. Число полных колебаний, совершаемых в данной точке в единицу времени
3. Колебания происходящие в системе под действием внутренних сил, после того как система выведена из положения равновесия и предоставлена затем самой себе
4. физическая величина, характеризующая магнитные свойства электрических цепей и равная отношению потока Φ магнитной индукции
5. Один из видов шума в зависимости от спектра
7. Звук частотой от 20 Гц до 20 кГц
8. Упругая волна в среде вызывающая у человека слуховые ощущения
9. Разность между мгновенным значением давления в данной точке среды при прохождении через нее звуковых волн и атмосферным давлением в отсутствии.
10. Упорядочное направление колебаний частиц среды в волне
11. Какие силы всегда действуют на тела системы
12. Периодические изменения во времени физической величины, происходящие по закону синуса или косинуса, называются... колебаниями
13. Что происходит с течением времени с колебаниями, если в системе действует сила трения
15. Колебания, совершаемые телом под действием внешней периодически изменяющейся силы, называются... колебаниями
17. Звук частотой от 20 кГц до 109 Гц
18. Волна, при распространении которой частицы колеблются перпендикулярно направлению распространения волны
19. Волна, возникающая при деформации растяжении или сжатии
21. Колебание твердых тел
24. Вибрация, передающаяся через руки или ноги человека, а также через предплечья, контактирующая с вибрирующими поверхностями, называется... вибрация
25. Один из типов маятника