

## Кроссворд по предмету "физике" на тему "Механика"

## По горизонтали

- 2. Фамилия учёного, изучавшего свободное падение тел
- 9. Величина вектора
- 10. Изменение формы или объема тела под действием приложенной силы
- 11. Упругие волны с частотами ниже области слышимых человеком частот, то есть с частотой ниже 16 Гц. Источники таких волн достаточно большой интенсивности грозовые разряды, землетрясения, работающие двигатели самолетов
- 13. Раздел физики, изучающий механическое движение
- 14. Изменение местоположения тела в пространстве
- 20. деформации, которые сохраняются в теле после прекращения действия внешних сил
- 22. Упругие волны с частотами от 20 кгц до 1 ггц. Человеческое ухо такие частоты не воспринимает

## По вертикали

- 1. Физическая скалярная величина, измеряемая отношением силы, действующей перпендикулярно площади поверхности, к площади этой поверхности
- 3. Течение, при котором вдоль потока, каждый выделенный тонкий слой скользит относительно соседних, не перемешиваясь с ними
- 4. Массивное однородное тело, вращающееся с большой угловой скоростью около своей оси симметрии, являющейся свободной осью
- 5. Число оборотов, совершаемых точкой в единицу времени
- 6. Величина, которая характеризует быстроту изменения скорости
- 7. Выталкивающая сила
- 8. Прибор для измерения перепада давлений

- 10. Процесс изменения положения тела относительно другого тела, выбранного за тело отсчета
- 12. Состояние тела, в котором действующие на него силы обеспечивают его неподвижность в данной системе отсчета
- 14. Автор закона: Давление, оказываемое на поверхность жидкости, передается ею по всем направлениям без изменения и в каждой точке жидкости не зависит от ориентации площадки, на которую действует
- 15. Если тело за равные промежутки времени проходит равные пути, то это движение называют
- 16. Неизменность какой-либо величины при тех или иных преобразованиях
- 17. Раздел физики, наука, изучающая движение материальных тел и взаимодействие между ними
- 18. Прибор для измерения силы.
- 19. Механическая система тел, на которую не действуют внешние силы
- 21. Линия по которой движется материальная точка
- 23. Движение, которое повторяется через определенный промежуток времени