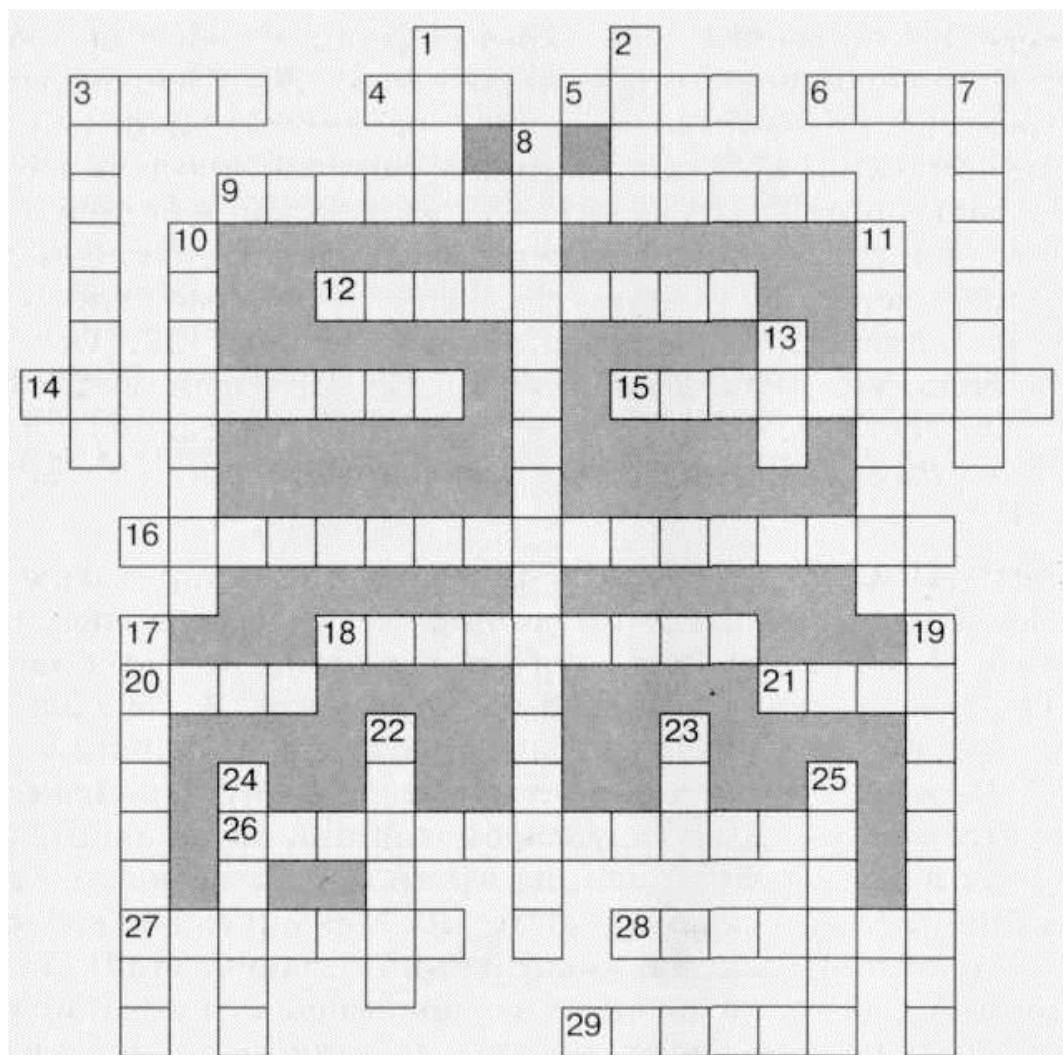




ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Приборы для определения массы (или веса тела), действие которых основано на использовании гравитационных, электростатических или электродинамических эффектов. 4. Сила, с которой тело вследствие притяжения к Земле действует на горизонтальную опору или вертикальный подвес. 5. Бытовое название равновесия. 6. Устройство для измерения звукового давления. 9. Раздел гидромеханики, изучающий движение и равновесие жидкостей и их взаимодействие с твердыми телами. 12. Векторная физическая величина, характеризующая быстроту изменения скорости движения материальной точки. 14. Характеристика материала, отражающая его прочность и пластичность. 15. Уменьшение амплитуды свободных колебаний системы с течением времени. 16. Раздел механики, изучающий движение и равновесие жидких и газообразных тел и их взаимодействие с твердыми телами. 18. Прибор для измерения ускорения свободного падения в точках земной поверхности (разновидность пружинных весов). 20. Распространение в пространстве механических волн в частотном диапазоне, воспринимаемом ухом человека, а также физиологическое восприятие этих волн органом слуха. 21. Старая русская единица массы. 26. Характеристика энергии, переносимой звуковой волной в единицу времени через единичную площадку, расположенную перпендикулярно направлению распространения

волны. 27. Основное, исходное положение какой-либо теории, мировоззрения. 28. Сину-соидальная составляющая периодического колебания сложной формы с частотой более высокой, чем основной тон. 29. Единица силы в СИ.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Макроскопическая система, размеры которой во много раз превышают расстояния между составляющими ее частицами. 2. Мера механического воздействия на материальную точку или тело со стороны других тел или полей. 3. Основная, наряду с полем, форма материи, характеризующаяся наличием массы покоя. 7. Перемещение тел в пространстве относительно некоторой системы отсчета. 8. Раздел гидроаэромеханики, изучающий движение жидких и газообразных тел, их взаимодействия между собой и с обтекаемыми ими твердыми телами. 10. Механические колебания упругих тел (деталей машин, конструкций и сооружений). 11. Раздел механики, в котором изучаются закономерности механического движения макроскопических тел под действием приложенных к ним сил. 13. Английский ученый, открывший закон деформации упругих тел. 17. Одинаковость физических свойств среды по всем направлениям. 19. Взаимное притяжение, существующее между любыми телами, обладающими массой. 22. Взаимодействие между телами, возникающее в плоскости их соприкосновения и препятствующее относительному перемещению тел. 23. Сокращенная запись одного из важнейших понятий механики. 24. Наука, изучающая простейшие и вместе с тем наиболее общие закономерности явлений природы, состав и строение материи и законы ее движения. 25. Великий английский ученый, основатель классической механики.

Кроссворд заполнил(а) _____ класс _____