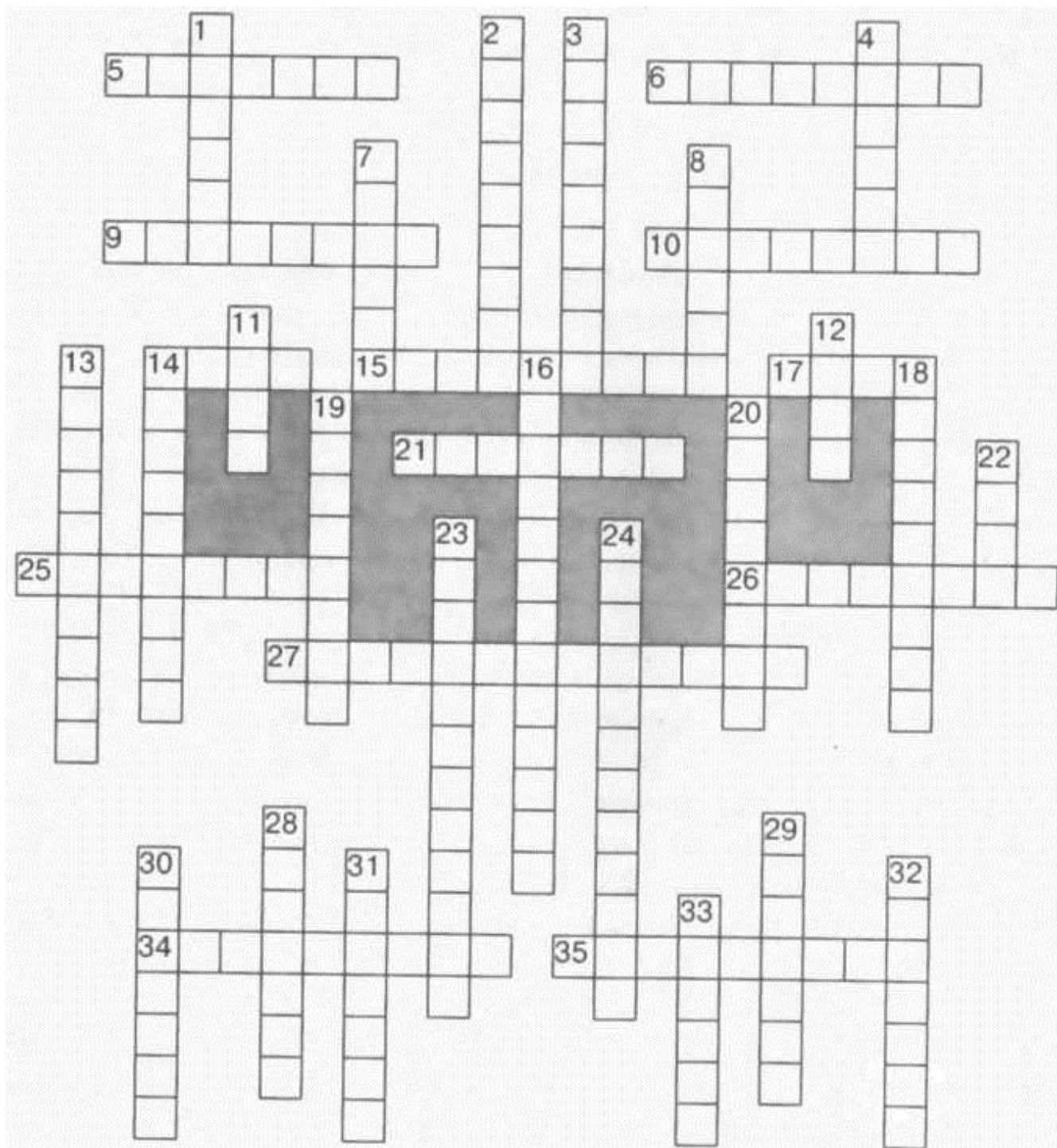




ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 5. Изобретение Эдисона. 6. Тонкая пленка или пластинка, обладающая упругостью в натянутом состоянии. 9. Однострунные музыкальные инструменты. 10. Прибор для определения темпа музыкального произведения. 14. Точка стоячей волны, в которой колебания отсутствуют. 15. Явление огибания волнами препятствий. 17. Состояние колебательного процесса в определенный момент времени. 21. Одна из характеристик периодического колебательного процесса. 25. Прибор, используемый при настройке музыкальных инструментов. 26. Раздел физики, изучающий процессы возникновения, распространения и регистрации звуковых волн. 27.

Явление усиления или ослабления когерентных волн в зависимости от соотношения между их фазами. 34. Образование в жидкости полостей, заполненных газом, паром или их смесью. 35. Зависимость фазовой скорости распространения гармонических волн в веществе от частоты их колебаний.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Созвучие при одновременном воспроизведении звука одной и той же высоты. 2. Колебательная система с резко выраженными резонансными свойствами. 3. Механические волны с частотой, превышающей 109 Гц. 4. Мера угла. 7. Наименьший интервал времени, по истечении которого повторяются значения всех физических величин, характеризующих колебательный процесс. 8. Периодические изменения амплитуды, которые возникают при наложении двух гармонических колебаний с близкими частотами. 11. Единица частоты в СИ. 12. Прибор для отсчета времени. 13. Механические волны с частотой колебаний от 20 кГц до 1 ГГц. 14. Математическая запись зависимости одной величины от другой. 16. Незатухающие колебания в системе за счет действия источника энергии, не обладающего колебательными свойствами. 18. Модуль наибольшего отклонения колеблющегося тела от положения равновесия. 19. Резкое возрастание амплитуды установившихся вынужденных колебаний. 20. Механические колебания в технике (машинах, конструкциях и пр.). 22. Механические волны с частотой колебаний от 16 Гц до 20 кГц. 23. Определение положения подводных объектов при помощи акустических сигналов. 24. Процесс постепенного затухания звука в закрытых помещениях после выключения его источника. 28. Ученый, установивший законы колебания математического маятника. 29. Синусоидальная составляющая сложного колебания с частотой, кратной частоте основного тона. 30. Единица времени в СИ. 31. Звукосниматель (механические колебания иглы превращает в электрические колебания звуковых частот). 32. Тело, совершающее колебания вокруг горизонтальной оси под действием силы тяжести. 33. Английский физик, основные работы которого относятся к исследованию распространения и затухания радиоволн, открывший ионосферу.

Кроссворд заполнил(а) _____ класс _____