

1. Могут ли механические волны распространяться в вакууме? Ответ поясните.
2. Переносит ли вещество бегущие волны?
3. В каких направленных движутся частицы среды при распространении продольных механических волн?
4. Какие волны являются волнами сдвига?
5. В какой среде могут распространяться упругие продольные волны?

ВАРИАНТ № 2

1. Приведите примеры механических волн.
2. Переносит ли энергию бегущие волны?
3. В каких направленных движутся частицы среды при распространении поперечных механических волн?
4. Какие волны являются волнами сжатия и разрежения?
5. В какой среде могут распространяться упругие поперечные волны?

ВАРИАНТ № 1

СР-31. Распространение колебаний в среде. Волны