|  |
| --- |
| Тема: колебания и волны – задача 2  Уравнение плоской волны имеет вид S = 60cos(1800t – 5.3x), где S – в микрометрах, t – в секундах,  x – в метрах. Найти: а) отношение амплитуды смещения частиц среды к длине волны;  б) амплитуду колебаний скорости частиц среды и ее отношение к скорости распространения  волны. |