

Плоская электромагнитная волна с длиной волны $\lambda = 8$ м распространяется вдоль оси y декартовой системы координат. Чему равен модуль разности фаз электромагнитных колебаний в начале координат и в точке M с координатами $x = 2$ м, $y = 4$ м, $z = 4$ м?

- 1) 0
- 2) $\frac{\pi}{4}$
- 3) $\frac{\pi}{2}$
- 4) π