Два источника испускают электромагнитные волны частотой $5 \cdot 10^{14}$ Гц с одинаковыми начальными фазами. Максимум интерференции будет наблюдаться в точке пространства, для которой разность хода волн от источников равна

1) 0,9 мкм
2) 1,0 мкм
3) 0,3 мкм
4) 1,2 мкм