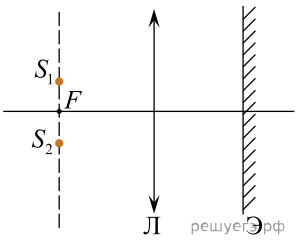В фокальной плоскости тонкой линзы с фокусным расстоянием $F = 1$ м симметрично относительно ее главной оптической оси находятся два когерентных точечных источника света $S_1$ и $S_2$ с длиной волны $\lambda = 546$ нм. Расстояние между источниками $d = 2$ мм. За линзой на некотором расстоянии от нее расположен экран, на котором наблюдаются интерференционные полосы (см. рис.). Экран параллелен линзе. Найдите период интерференционной картины на экране вблизи точки, где разность хода лучей от этих источников равна нулю.