Задача 2

Материальная точка совершает одновременно гармонические колебания в двух взаимно перпендикулярных направлениях: вдоль оси *X* – по закону   
, вдоль оси *Y* – по закону , . Построить траекторию движения материальной точки.

| № вар. |  |
| --- | --- |
| 16 |  |

# Бланк выполнения задания

|  |  |
| --- | --- |
| Дано: | Решение: |
| Найти: |