

**Задание К4. Определение параметров сложного движения точки.**

**Дано**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Закон изменения угловой скорости переносного движения тела С ωe = ωe(t), с-1  | Уравнение относительного движения точки М АМ=Sr=Sr(t),м | R, м | b, м | t1, с |
| 6t(5,1-13t) | πt(2,3 + 4,5t - 5t2)/6 | 0,3 | ----- | 0,2 |