***Кинематика поступательного движения***

Материальная точка движется в плоскости ХОУ. Кинематические уравнения движения и задания для момента времени *t*1 приведены в табл. 1. Все величины, входящие в уравнения, заданы в СИ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  задачи | Уравнение | Момент  времени, с | Задание |
| **8** |  | 2 | Определить модуль средней скорости перемещения и среднее ускорение за интервал времени от 0 до *t*1. |