Чтобы забрать свой багаж в аэропорту, турист стал у начала багажной ленты, движущейся равномерно

со скоростью, модуль которой $\upsilon_{л} = 0,5\frac{м}{с}$. Спустя время $\tau = 4$ *с* после появления багажа в начале ленты турист заметил свой багаж и начал догонять его, двигаясь равномерно. Если турист забрал багаж, пройдя вдоль ленты расстояние L = 7 м, то модуль скорости υ_1 туриста был равен ... $\frac{дм}{с}$.