Материальная точка массой m = 2 кг движется в однородном силовом поле F, F = 0,5 Н . В момент времени t = 0 её скорость по величине равна V0 =1м/с и составляет угол α = 120° с направлением силы F . Через какое время τ импульс материальной точки будет равен по модулю начальному?