

Брусок равномерно двигают по горизонтальной поверхности. В процессе движения по этой поверхности он проходит два участка одинаковой длины с различными коэффициентами трения. Известно, что на первом участке модуль работы силы трения 4 Дж, а на втором участке модуль работы силы трения 9 Дж. При этом на втором участке коэффициент трения на 0,25 больше, чем на первом. Определите, чему равен коэффициент трения на первом участке.