

Два связанных нитью друг с другом бруска массой соответственно $m_1 = 200$ г и $m_2 = 300$ г движутся под действием силы $F = 6$ Н, направленной под углом 60° к горизонту (см. рис.). Чему равна сила натяжения нити между брусками? Трение пренебрежимо мало.

