

Тележка массой 1,5 кг движется по гладкому горизонтальному столу под действием постоянной силы, направленной вдоль поверхности стола. В инерциальной системе отсчёта, связанной со столом, ускорение тележки равно  $2,2 \text{ м/с}^2$ . Чему равен модуль этой силы? *Ответ запишите в ньютонах.*