

В аттракционе человек массой 60 кг движется на тележке по рельсам и совершают «мертвую петлю» в вертикальной плоскости по круговой траектории радиусом 25 м. Какова сила давления человека на сидение тележки при скорости прохождения нижней точки 10 м/с? Ускорение свободного падения принять равным  $10 \text{ м/с}^2$ .