

На небольшое тело массой $0,1$ кг, движущееся по инерции по гладкой плоскости XOY , начинает действовать постоянная по модулю сила $0,2$ Н, всегда направленная вдоль оси OX . Через 3 секунды после начала действия силы модуль скорости этого тела

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1) меньше 6 м/с | 2) равен 6 м/с |
| 3) больше 6 м/с | 4) может иметь любое значение |