

Легковой автомобиль движется по шоссе со скоростью, модуль которой  $v = 22 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ . Внезапно на дорогу выскочил лось. Если время реакции водителя  $t = 0,80 \text{ с}$ , а модуль ускорения автомобиля при торможении  $a = 5,0 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ , то остановочный путь  $s$  (с момента возникновения препятствия до полной остановки) равен ... м.