

На горизонтальном прямолинейном участке мокрой асфальтированной дороги водитель автомобиля, двигавшегося со скоростью, модуль которой  $v_0 = 72 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$ , применил экстренное торможение. Если коэффициент трения скольжения между колесами и асфальтом  $\mu = 0,40$ , то тормозной путь  $s$ , пройденный автомобилем до полной остановки, равен ... м.