



Ползун B , перемещаясь по горизонтальной направляющей по закону $s_B(t) = 0.01t^2 + 0.18t$ приводит в движение через шатун AB колесо радиуса $R=0.1$ м. Колесо катится по горизонтальной плоскости без скольжения. В момент времени $t=1$ с определить скорости и ускорения точек A и C , если в этот момент механизм занимает положение, указанное на рисунке.