Тіло рухається прямолінійно за законом $s(t) = \frac{2}{3}t^3 - 2t^2 + 4t$ (час t вимірюється в секундах, шлях s — в метрах). Визначте прискорення його руху в момент $t = 10$ с.

А) 164 м/с^2 Б) 60 м/с^2 В) 36 м/с^2 Г) 20 м/с^2 Д) 10 м/с^2