

Hava sürtünmeli ve sürtünmesiz ortamda düşen balon

Hareket denklemleri: $c_1 = 3.1e^{-4} \text{ (kg/m)/s}$ $r = 0.35 \text{ m}$ $y_0 = 3 \text{ m}$

$ma = mg - c_1 r v - c_2 r^2 v^2$ $c_2 = 0.85 \text{ kg/m}^3$ $m = 0.034 \text{ kg}$ $v_0 = 0 \text{ m/s}$

