



Шар радиуса R раскручен вокруг своей оси до угловой скорости ω_0 . Шар помещают в отверстие радиуса $r_1 < R$, он останавливается за время T_1 . Коэффициент трения шара об отверстие равен μ .

A1 ^{3.00}

За какое время T_2 остановится шар с той же начальной угловой скоростью, если его поместить в отверстие радиуса $r_2 < R$?

T

Механика

2017

Сборы ХУ

У

Вращательное движение

Трение



Website in English