

С какой минимальной силой можно удерживать ручку лебедки (см. рис.), чтобы груз массой $m = 15$ кг в поле тяжести Земли оставался неподвижным? Радиус лебедки $R = 0,5$ м, длина ручки $l = 1$ м. (Массами лебедки и ручки и силой трения пренебречь.) Ответ приведите в ньютонах.

