



Кубок ЛФИ

10.s01.e03

Hint 1



Hint 1

Из тонкого резинового шнура длиной L_0 массой m с коэффициентом упругости k сделали кольцо, которое надели на гладкий прямой конус с углом при вершине 2α . Ось конуса вертикальна. Найдите силу натяжения в кольце, а также его новую длину.

