

Домашнее задание от 1 октября

1. Большое бревно массой $M = 100$ кг лежит на краю пропасти так, что над пропастью находится ровно треть бревна. Сможет ли Сережа пройти до конца бревна, не упав в пропасть, если его масса $m = 40$ кг?
2. Детская игрушка неваляшка всегда поднимается в вертикальное положение. Как вы думаете, с чем это может быть связано? Где у такой куклы находится центр масс?

