

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?

