На горизонтальном столе лежит лист бумаги, на котором нарисован равнобедренный треугольник ABC с основанием BC. Длина боковой стороны этого треугольника 18 см, угол при основании 30°. В его вершинах расположены одинаковые маленькие тяжелые бусинки. На каком расстоянии от вершины A расположен центр тяжести системы, состоящей из этих трех бусинок? *Ответ запишите в сантиметрах.*