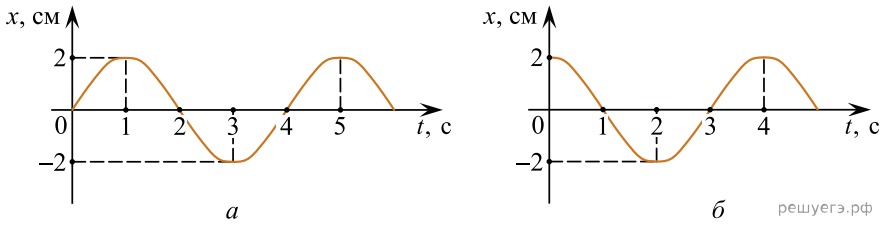
На рисунке представлены графики зависимости координаты x центров масс тела *а* и тела *б* от времени t при гармонических колебаниях вдоль оси Ox.



На каком расстоянии друг от друга находятся центры масс тел *а* и *б* в момент времени $t = 1$ с? (Ответ дайте в сантиметрах.)