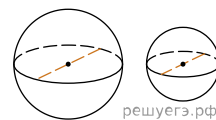
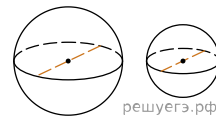


1. Однорідна куля діаметром 3 см має масу 162 грами. Чому дорівнює маса кулі, виготовленої з того самого матеріалу, з діаметром 2 см? Відповідь дайте у грамах.



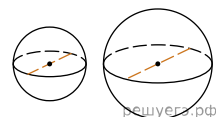
А) 48    Б) 46    В) 62    Г) 57    Д) 49

2. Однорідна куля діаметром 4 см важить 256 г. Скільки грамів важить шар діаметром 5 см, виготовлений з того ж матеріалу?



А) 510    Б) 523    В) 459    Г) 450    Д) 500

3. Однорідний шар діаметром 3 см має масу 81 грам. Чому дорівнює маса кулі, виготовленої з того самого матеріалу, з діаметром 5 см? Відповідь дайте у грамах.



А) 365    Б) 345    В) 320    Г) 380    Д) 375