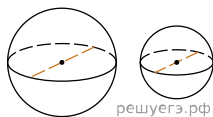
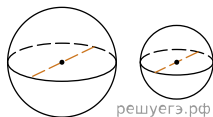


1. Однорідна куля діаметром 3 см має масу 162 грами. Чому дорівнює маса кулі, виготовленої з того самого матеріалу, з діаметром 2 см? Відповідь дайте у грамах.



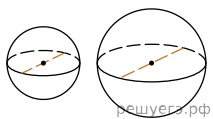
- А) 48      Б) 46      В) 62      Г) 57      Д) 49

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