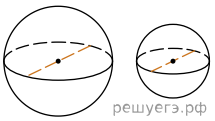
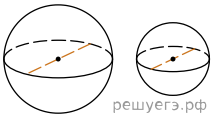
1. Однорідна куля діаметром 3 см має масу 162 грами. Чому дорівнює маса кулі, виготовленої з того самого матеріалу, з діаметром 2 см? Відповідь дайте у грамах.



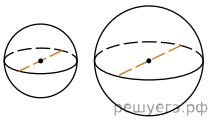
А) 48 Б) 46 В) 62 Г) 57 Д) 49

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