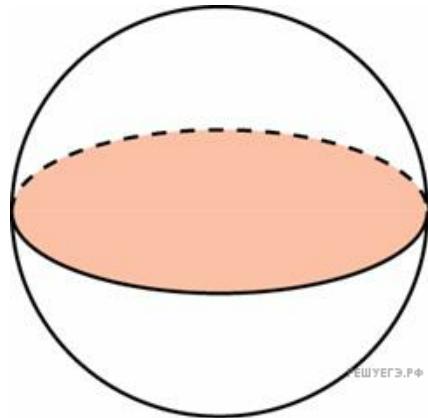
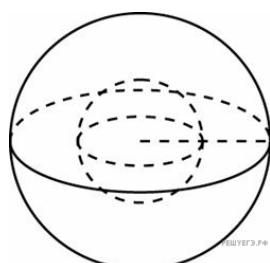


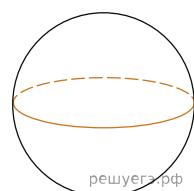
- 1.** Площадь большого круга шара равна 3. Найдите площадь поверхности шара.



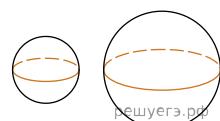
- 2.** Во сколько раз увеличится площадь поверхности шара, если радиус шара увеличить в 2 раза?



- 3.** Во сколько раз увеличится объем шара, если его радиус увеличить в три раза?



- 4.** Объем первого шара в 27 раз больше объема второго. Во сколько раз площадь поверхности первого шара больше площади поверхности второго?



- 5.** Шар, объём которого равен 6π , вписан в куб. Найдите объём куба.

