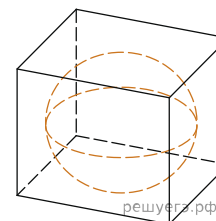


1. В куб с ребром 3 вписан шар. Найдите объем этого шара, деленный на  $\pi$ .



2.

В куб с ребром 21 вписан шар. Найдите объем этого шара, деленный на  $\pi$ .

3.

В куб с ребром 9 вписан шар. Найдите объем этого шара, деленный на  $\pi$ .

4.

В куб с ребром 18 вписан шар. Найдите объем этого шара, деленный на  $\pi$ .