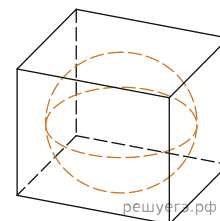
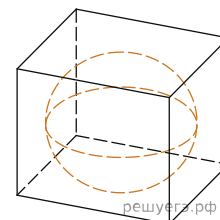


1. В куб с ребром 3 вписан шар. Найдите объем этого шара, деленный на  $\pi$ .



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  $\pi$ .