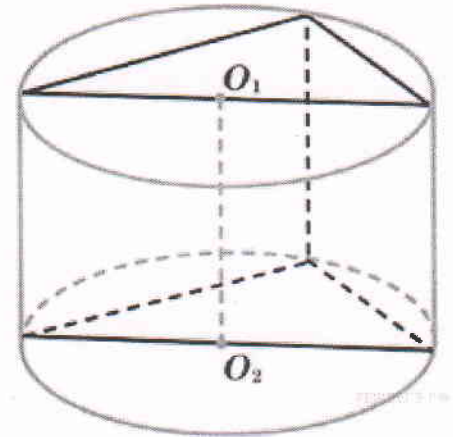
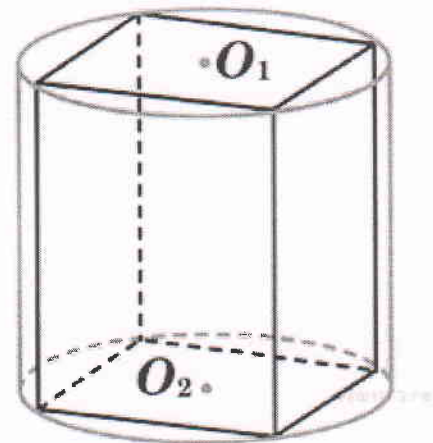


Цилиндр

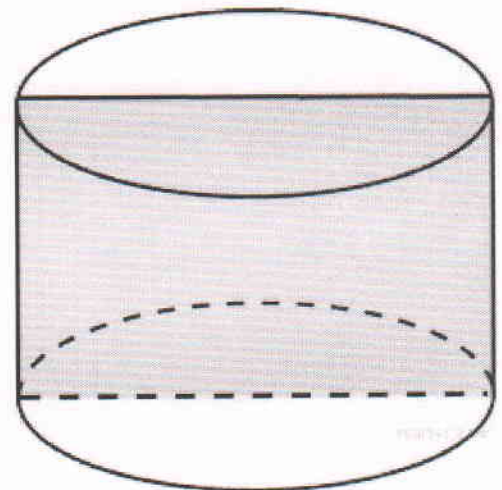
1. В 12 № 27049. В основании прямой призмы лежит прямоугольный треугольник с катетами 6 и 8. Боковые ребра равны $\frac{5}{\pi}$. Найдите объем цилиндра, описанного около этой призмы.



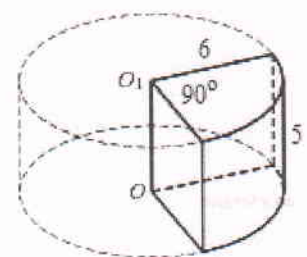
2. В 12 № 27050. В основании прямой призмы лежит квадрат со стороной 2. Боковые ребра равны $\frac{2}{\pi}$. Найдите объем цилиндра, описанного около этой призмы.



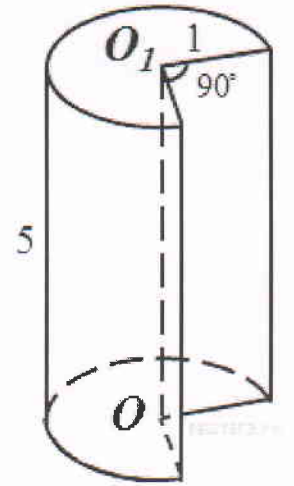
3. В 12 № 27173. Площадь осевого сечения цилиндра равна 4. Найдите площадь боковой поверхности цилиндра, деленную на π .



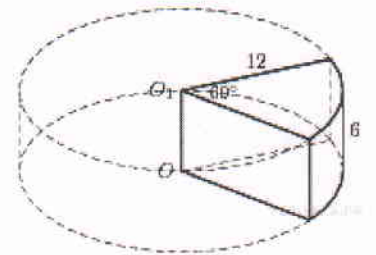
4. В 12 № 27196. Найдите объем V части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите V/π .



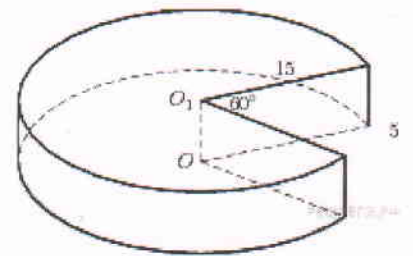
5. В 12 № 27197. Найдите объем V части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите V/π .



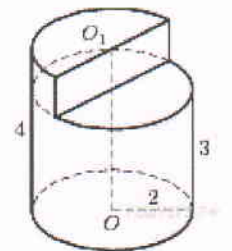
6. В 12 № 27198. Найдите объем V части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите V/π .



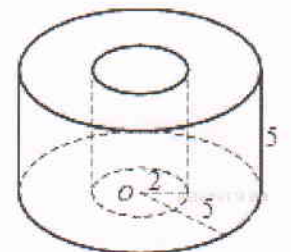
7. В 12 № 27199. Найдите объем V части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите V/π .



8. В 12 № 27200. Найдите объем V части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите V/π .



9. В 12 № 27201. Найдите объем V части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите V/π .



Ключ

№ п/п	№ задания	Ответ
1	27049	125
2	27050	4
3	27173	4
4	27196	45
5	27197	3,75
6	27198	144
7	27199	937,5
8	27200	14
9	27201	105