

Тест

Задания В11 ЕГЭ 2012 по математике

Учитель математики МОБУ СОШ№1 г.
Баймака Ильясова Фируза
Мужавировна



Всего заданий

5

Начать тестирование

Время тестирования

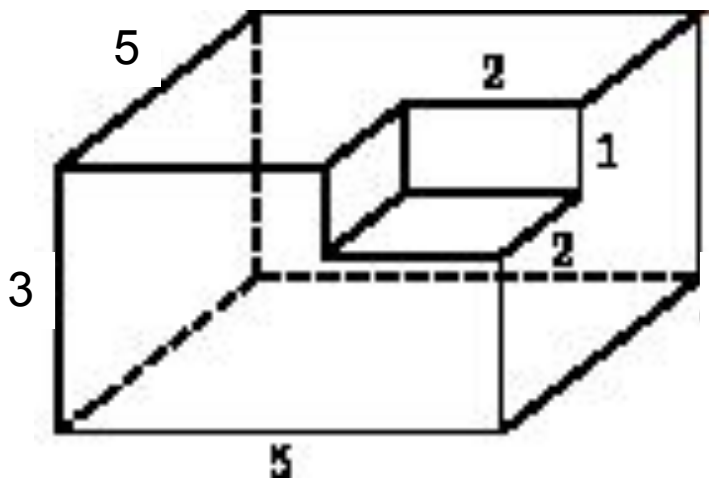
30

мин.

1

Прототип задания В11 (№ 25601)

Найдите площадь поверхности многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



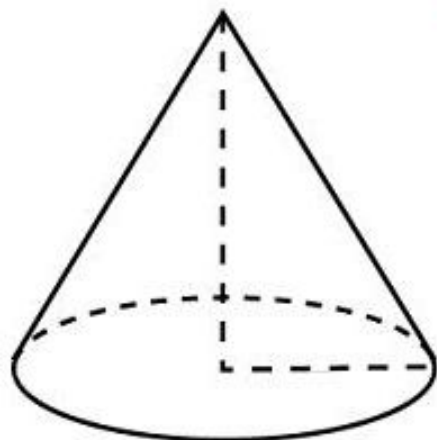
Ответ:



2

Прототип задания В11 (№ 27136)

Во сколько раз увеличится площадь боковой поверхности конуса, если его образующую увеличить в 3 раза?



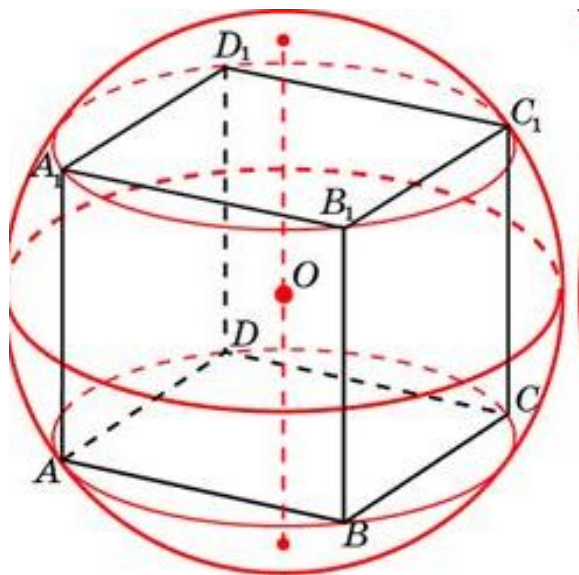
Ответ:



3

Прототип задания В11 (№ 27127)

Около куба с ребром $\sqrt{3}$ описан шар.
Найдите объем этого шара, деленный
на π .



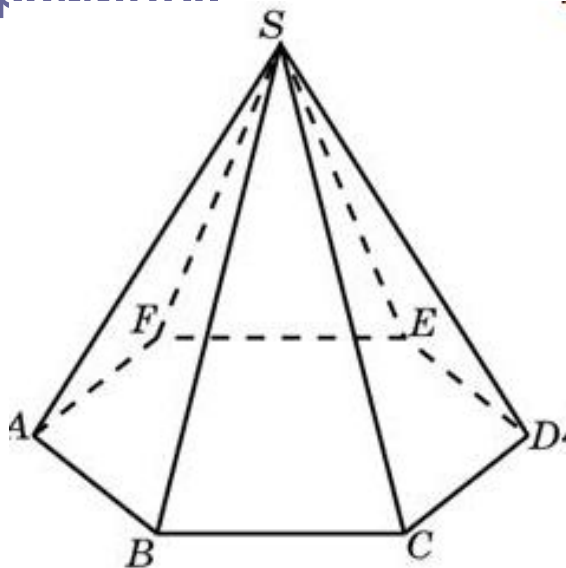
Ответ:



4

Прототип задания В11 (№ 27179)

Сторона основания правильной шестиугольной пирамиды равна 2, боковое ребро равно 4. Найдите объем пирамиды.



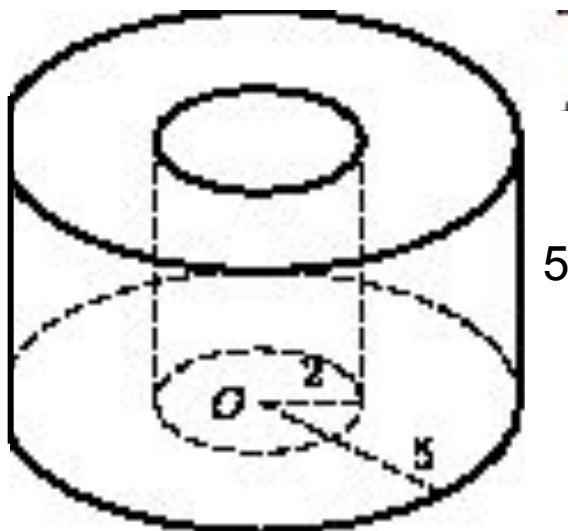
Ответ:



5

Прототип задания В11 (№ 27201)

Найдите объем V части цилиндра, изображенной на рисунке. В ответе укажите $\cdot \frac{V}{\pi}$.



Ответ:

Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов

Набранных баллов

Ошибки в выборе ответов на задания:

Снова

Выход

Затрачено времени