

Задачи подборки:

Понятие образующей. Расстояния в конусе.

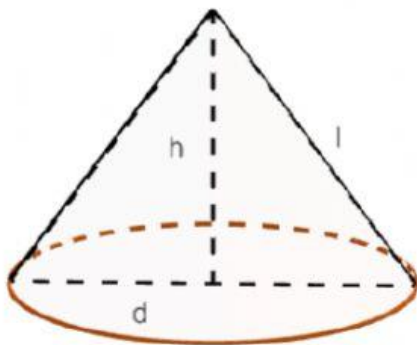
Домашнее задание

1. Вносим ответы в колонку «Ответ».
2. Целую и дробную часть разделяем запятой (не точкой). Решения сохраняем в тетради.

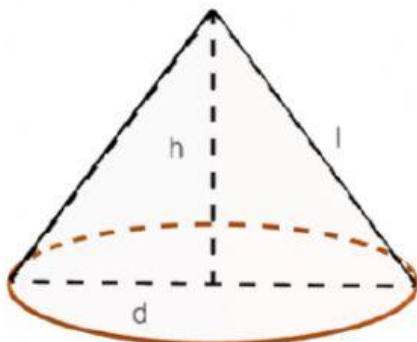
Задание

Ответ

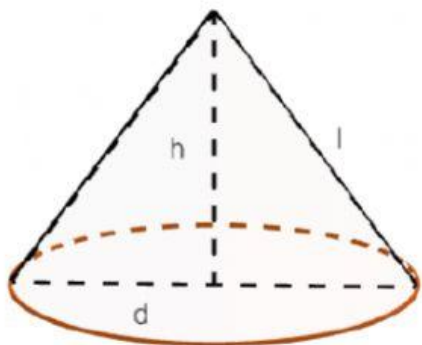
- 1 Высота конуса равна 15, а диаметр основания – 16. Найдите образующую конуса.



- 2 Высота конуса равна 57, а длина образующей — 95. Найдите диаметр основания конуса.



- 3 Диаметр основания конуса равен 42, а длина образующей равна 75. Найдите высоту конуса.



- 4 Около конуса описана сфера (сфера содержит окружность основания конуса и его вершину). Центр сферы совпадает с центром основания конуса. Радиус сферы равен $10\sqrt{2}$. Найдите образующую конуса.

