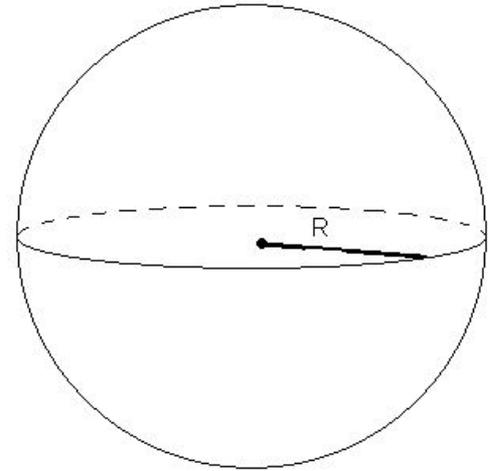
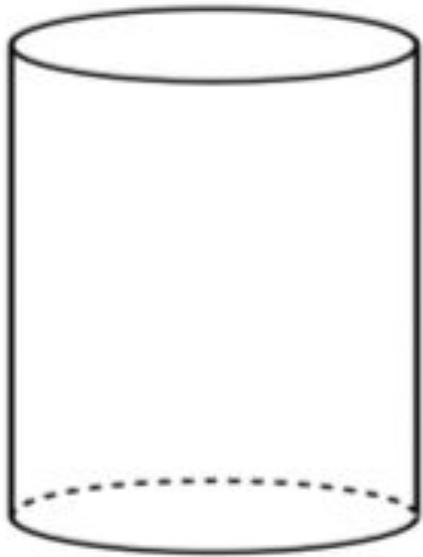


ОБЪЕМЫ ТЕЛ

ВРАЩЕНИЯ



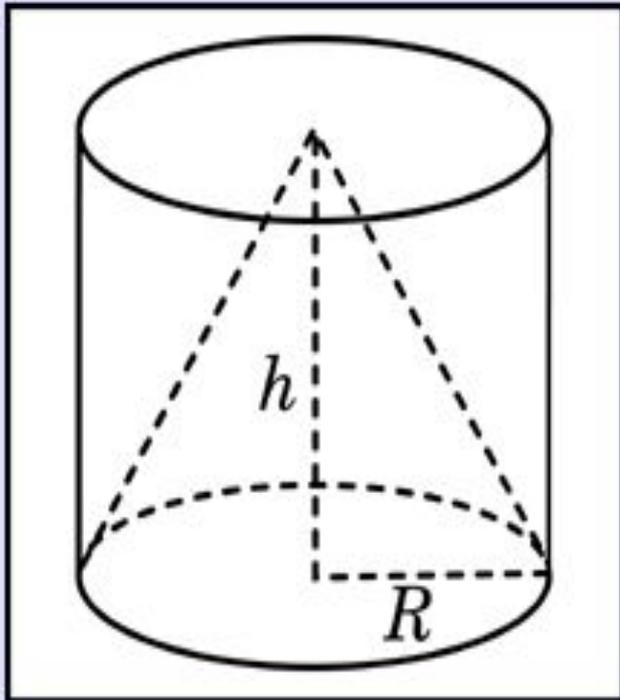
Тип заданий: Все • B1 • B2 • B3 • B4 • B5 • B6 • B7 • B8 • B9 • B10 • B11 • B12 • B13 • B14 • B15

Решённость: Все • совсем без ответов • нерешённые • решённые

Задание B10 (5001)

(показов: 3856, ответов: 928)

Цилиндр и конус имеют общее основание и общую высоту. Вычислите объем цилиндра, если объем конуса равен 11.



$V_{\text{конуса}} - ?$

Тема урока:

«Объем конуса»

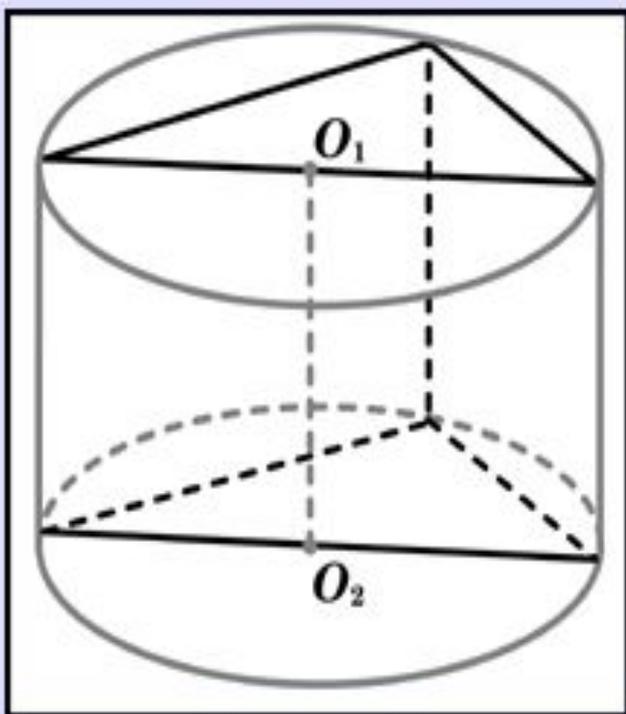
19.03.15

Проверка домашнего задания

Задание В10 (4963)

(показов: 3812, ответов: 783)

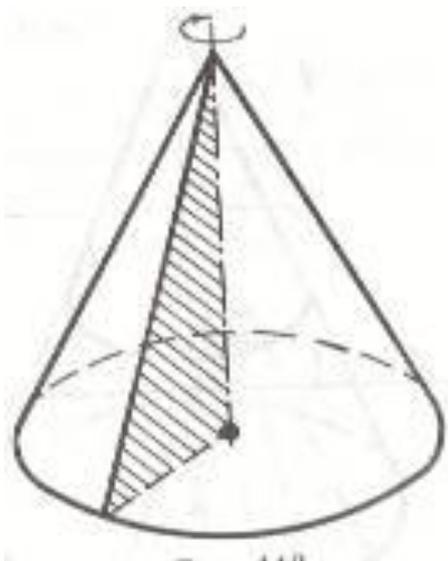
В основании прямой призмы лежит прямоугольный треугольник с катетами 4 и 1. Боковые ребра равны $\frac{2}{\pi}$. Найдите объем цилиндра, описанного около этой призмы.



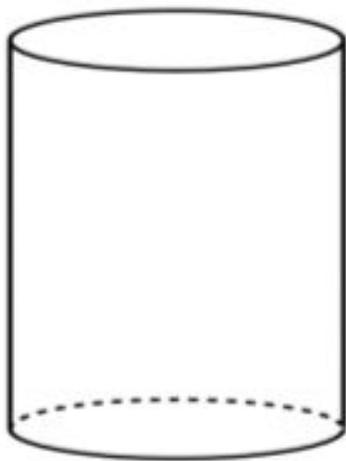
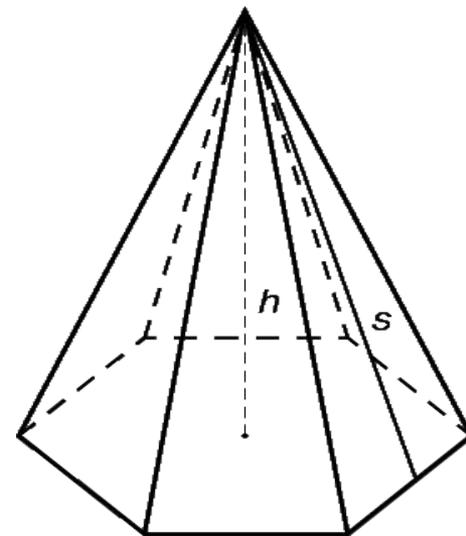
Ответ: 8,5



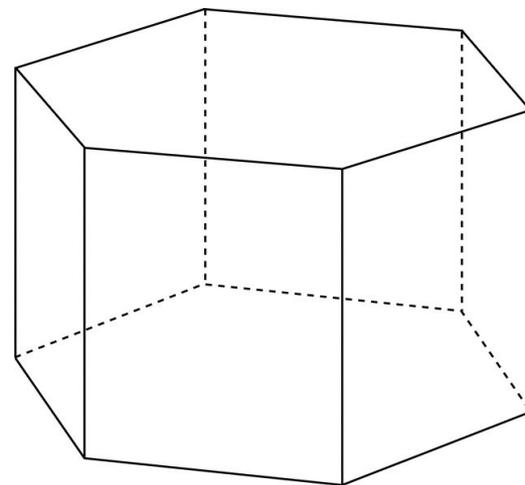
Объем конуса



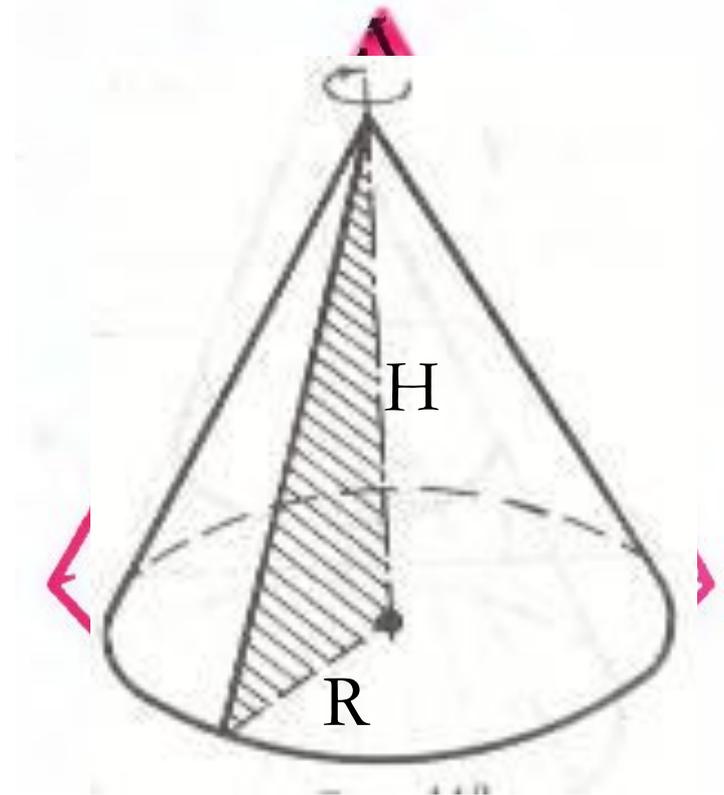
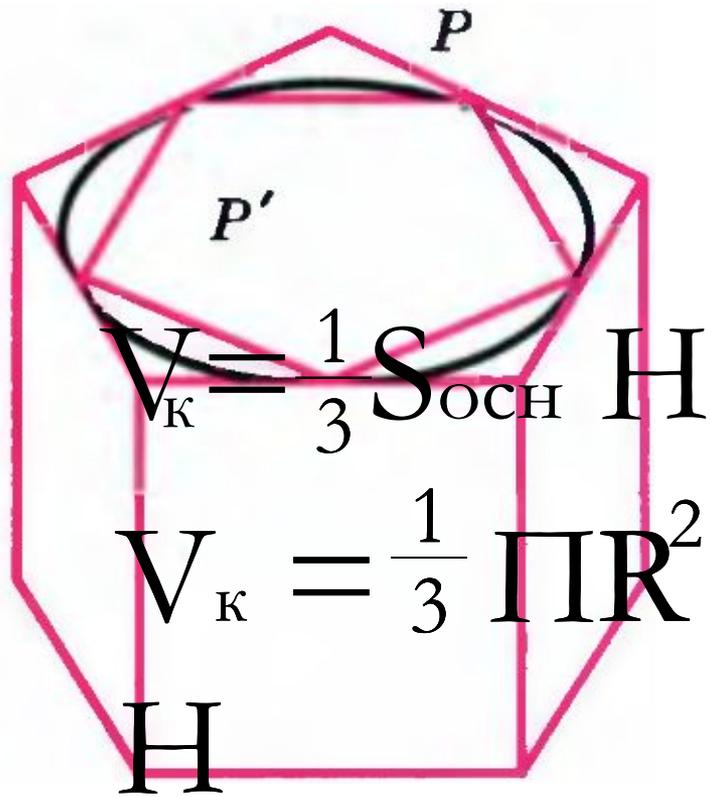
$$V = \frac{1}{3} S_{\text{осн}} H$$



$$V = S_{\text{осн}} H$$



Записать в тетрадь



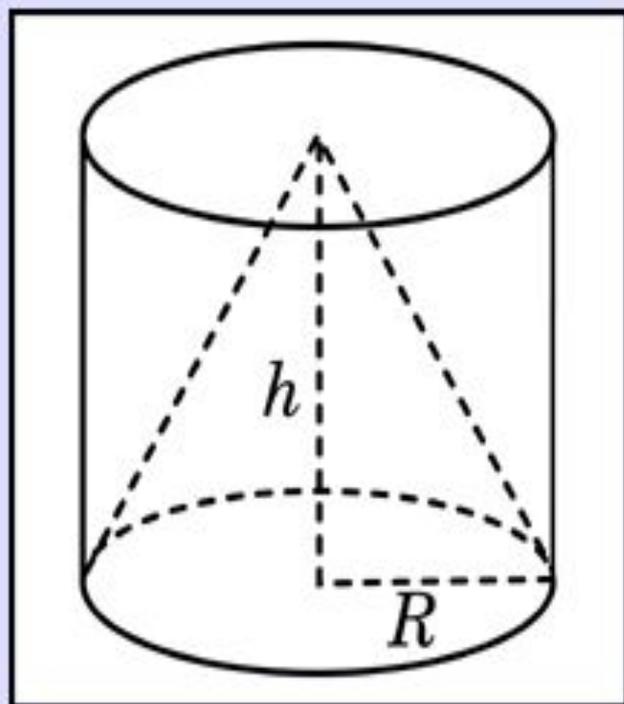
Тип заданий: Все • B1 • B2 • B3 • B4 • B5 • B6 • B7 • B8 • B9 • B10 • B11 • B12 • B13 • B14 • B15

Решённость: Все • совсем без ответов • нерешённые • решённые

Задание B10 (5001)

(показов: 3856, ответов: 928)

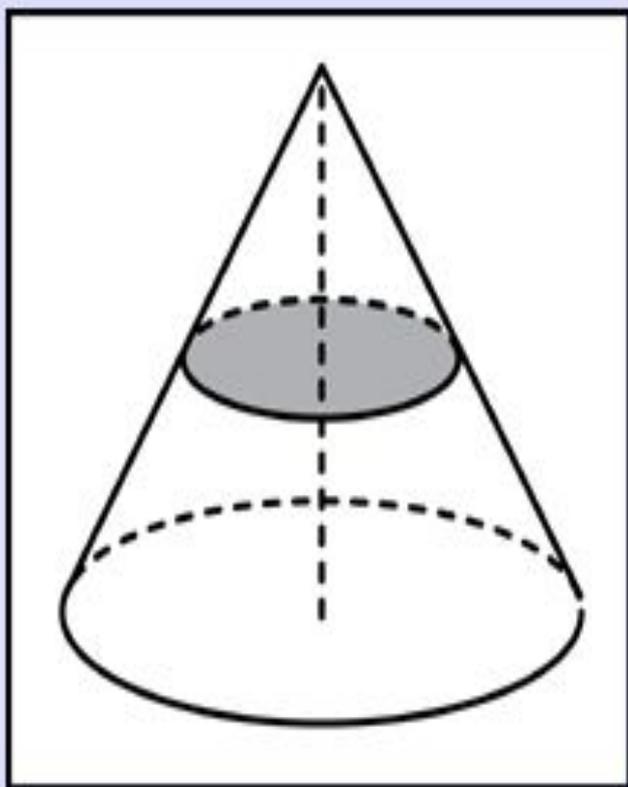
Цилиндр и конус имеют общее основание и общую высоту. Вычислите объем цилиндра, если объем конуса равен 11.



Задание В10 (5021)

(показов: 3991, ответов: 921)

Объем конуса равен 16. Через середину высоты параллельно основанию конуса проведено сечение, которое является основанием меньшего конуса с той же вершиной. Найдите объем меньшего конуса.



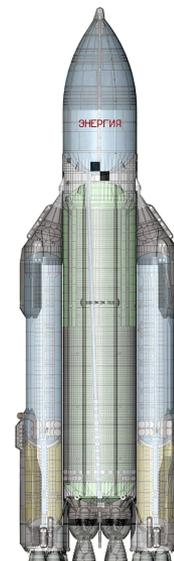
Конус в нашей жизни



Конус в нашей жизни

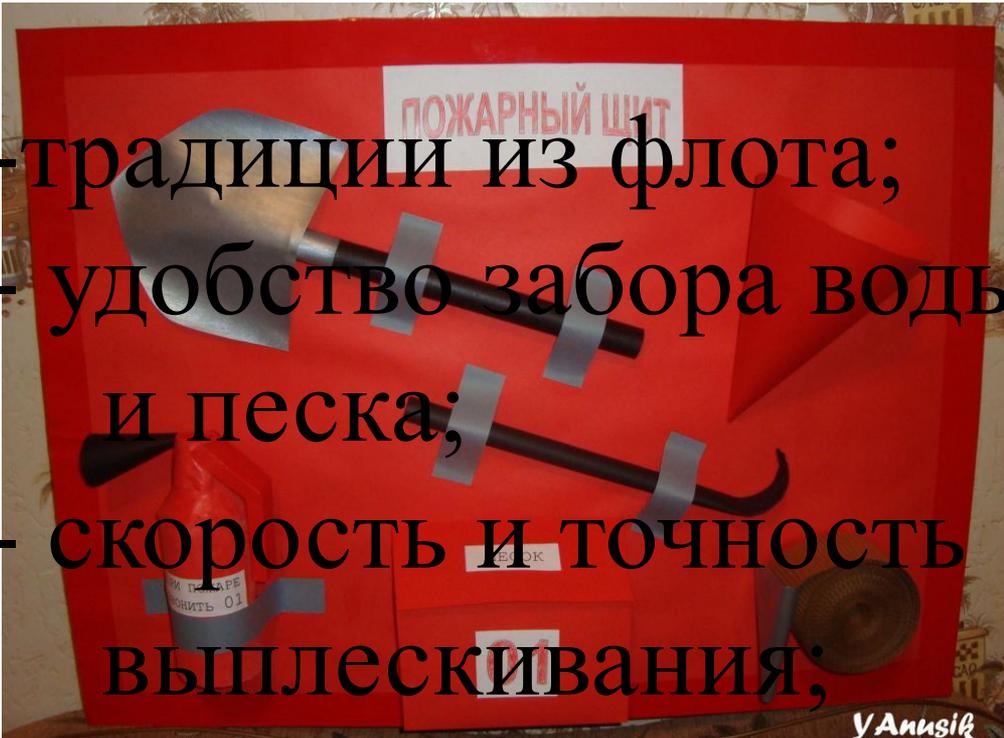


Конус в нашей жизни



Конус в нашей жизни

Почему ?

- 
- традиции из флота;
 - удобство забора воды и песка;
 - скорость и точность выплескивания;
 - не стучится о ноги.

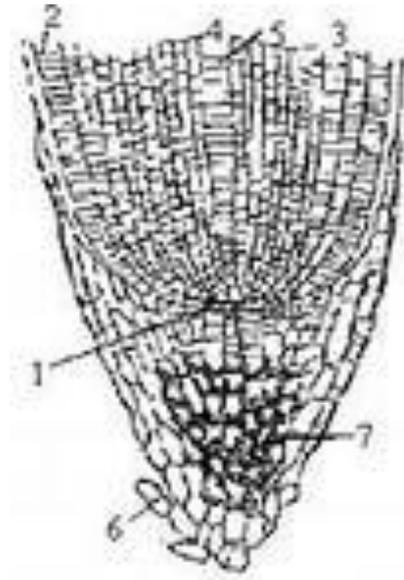
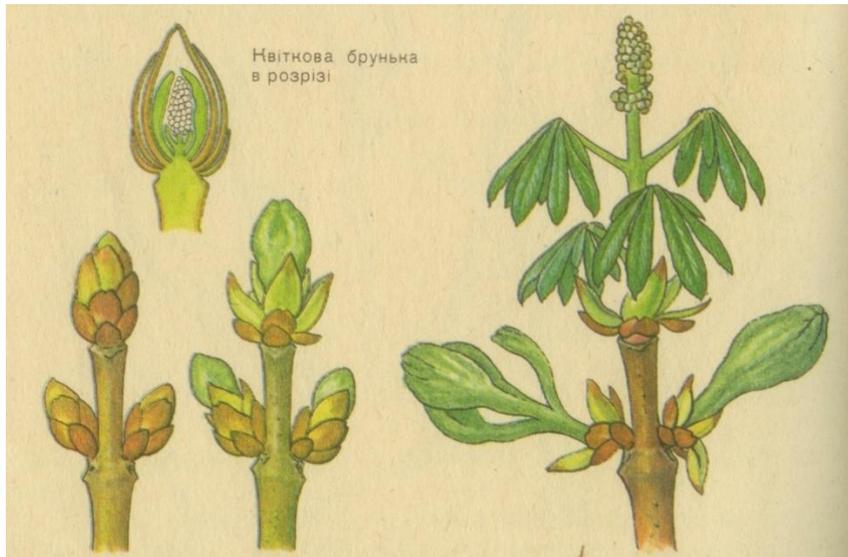


Конус в нашей жизни



«Конус выноса» – форма рельефа,
образованная скоплением
обломочных пород.

Конус в нашей жизни



«Конус нарастания» - верхушка побега или корня, состоящая из клеток образовательной ткани.

Конус в нашей жизни



«Конус» - семейство морских моллюсков

Конус в нашей жизни

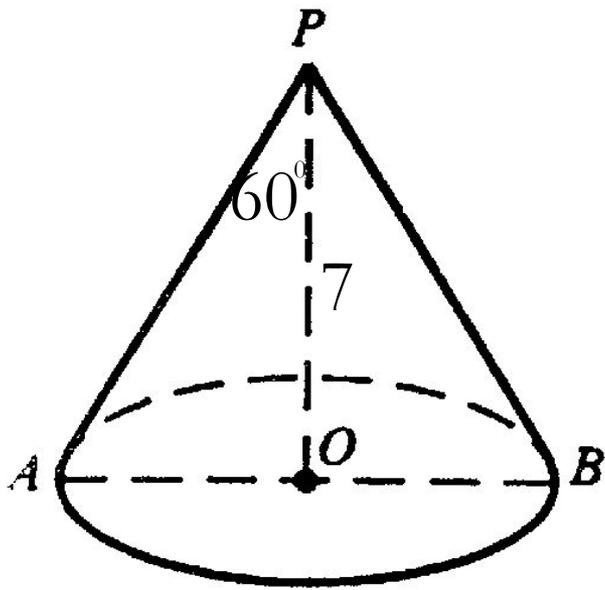


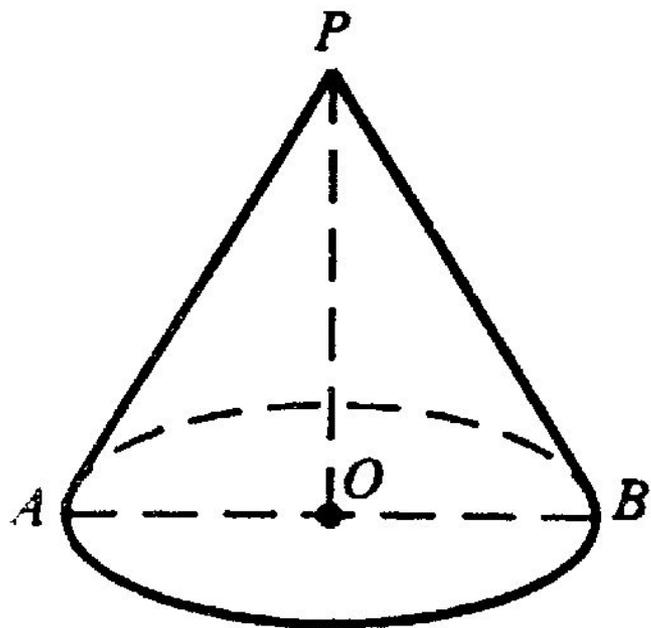
«Телесный угол» - конусообразный угол, вырезанный в шаре.

Конус в нашей жизни



«Конус безопасности»



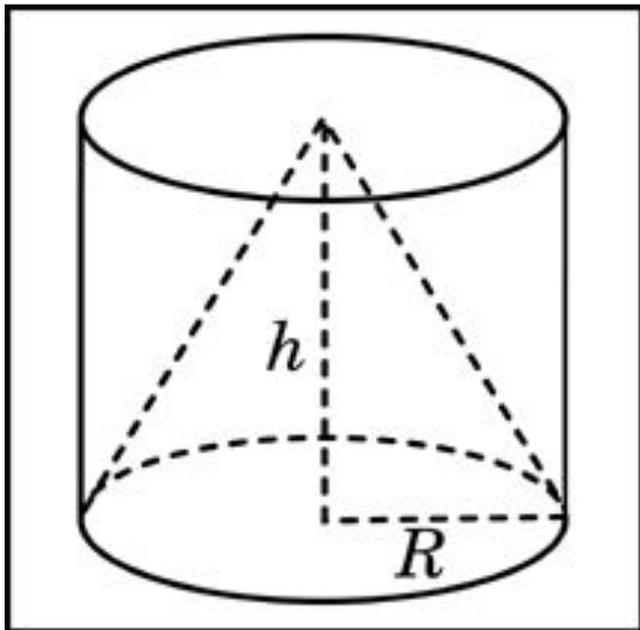


$$V_k = \frac{1}{3} S_{OCH} H$$

Задание на дом



*Пункт 74;
2 задачи.
Доклад (по
желанию)*



Задание В10 (4997)

Цилиндр и конус имеют
общее основание и общую высоту.
Вычислите объем цилиндра,
если объем конуса равен 14.

1 Δ

