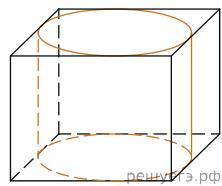


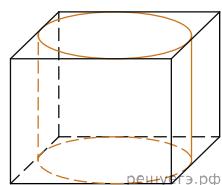
1. Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 4. Объем параллелепипеда равен 16. Найдите высоту цилиндра.



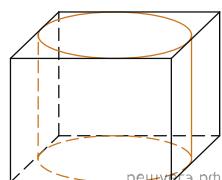
2. Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 4. Объем параллелепипеда равен 16. Найдите высоту цилиндра.



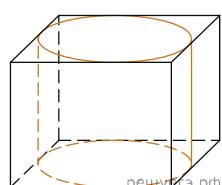
3. Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 3,5. Объем параллелепипеда равен 24,5. Найдите высоту цилиндра.



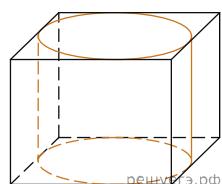
4. Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 18. Объем параллелепипеда равен 1296. Найдите высоту цилиндра.



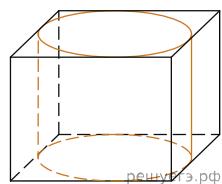
5. Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 13. Объем параллелепипеда равен 676. Найдите высоту цилиндра.



6. Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 2. Объем параллелепипеда равен 3,2. Найдите высоту цилиндра.

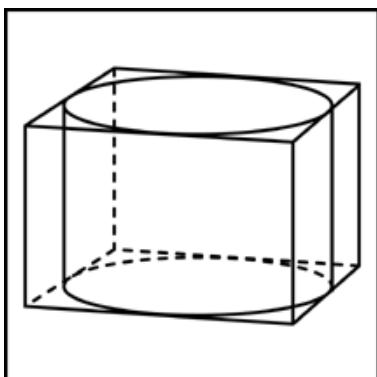


7. Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 0,5. Объем параллелепипеда равен 1. Найдите высоту цилиндра.



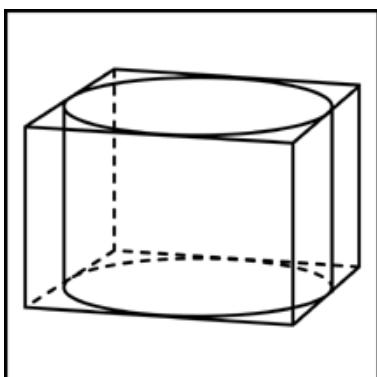
**8.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 4. Объем параллелепипеда равен 80. Найдите высоту цилиндра.



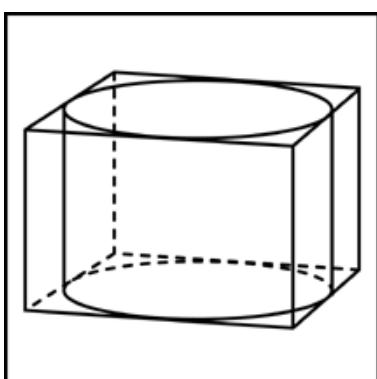
**9.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 1. Объем параллелепипеда равен 5. Найдите высоту цилиндра.



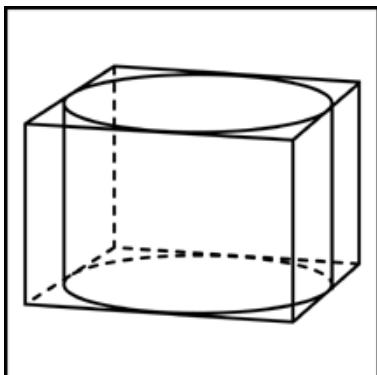
**10.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 9. Объем параллелепипеда равен 81. Найдите высоту цилиндра.



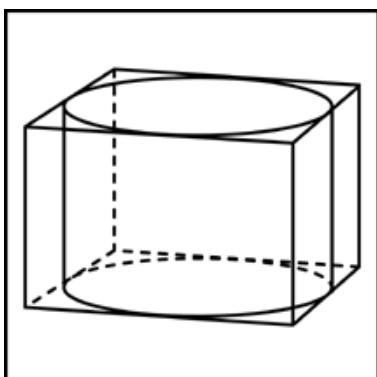
**11.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 3. Объем параллелепипеда равен 27. Найдите высоту цилиндра.



**12.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 6. Объем параллелепипеда равен 36. Найдите высоту цилиндра.



**13.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 12. Объем параллелепипеда равен 115,2. Найдите высоту цилиндра.

**14.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 5. Объем параллелепипеда равен 200. Найдите высоту цилиндра.

**15.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 16. Объем параллелепипеда равен 512. Найдите высоту цилиндра.

**16.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 14,5. Объем параллелепипеда равен 168,2. Найдите высоту цилиндра.

**17.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 1. Объем параллелепипеда равен 2. Найдите высоту цилиндра.

**18.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 9. Объем параллелепипеда равен 81. Найдите высоту цилиндра.

**19.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 7,5. Объем параллелепипеда равен 450. Найдите высоту цилиндра.

**20.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 20. Объем параллелепипеда равен 3200. Найдите высоту цилиндра.

**21.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 16,5. Объем параллелепипеда равен 1089. Найдите высоту цилиндра.

**22.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 18,5. Объем параллелепипеда равен 5476. Найдите высоту цилиндра.

**23.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 15,5. Объем параллелепипеда равен 961. Найдите высоту цилиндра.

**24.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 11. Объем параллелепипеда равен 242. Найдите высоту цилиндра.

**25.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 14. Объем параллелепипеда равен 196. Найдите высоту цилиндра.

**26.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 2. Объем параллелепипеда равен 3,2. Найдите высоту цилиндра.

**27.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 4,5. Объем параллелепипеда равен 16,2. Найдите высоту цилиндра.

**28.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 12,5. Объем параллелепипеда равен 1250. Найдите высоту цилиндра.

**29.**

Прямоугольный параллелепипед описан около цилиндра, радиус основания которого равен 6,5. Объем параллелепипеда равен 169. Найдите высоту цилиндра.