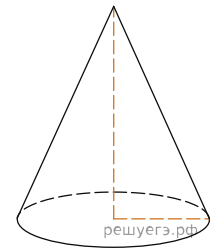
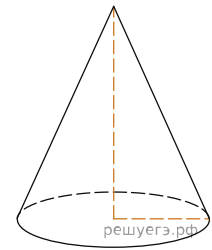


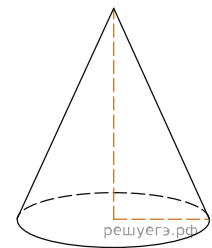
1. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшится в 1,5 раза, а образующая останется прежней?



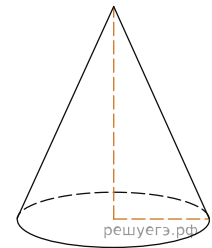
2. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 8 раз, а образующая останется прежней?



3. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 15 раз, а образующая останется прежней?



4. Во сколько раз уменьшится объем конуса, если его высота уменьшится в 9 раз, а радиус основания останется прежним?



5. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 19 раз, а образующая останется прежней?

6. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 28 раз, а образующая останется прежней?

7. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 40 раз, а образующая останется прежней?

8. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 30 раз, а образующая останется прежней?

9. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 2 раза, а образующая останется прежней?

10. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 37 раз, а образующая останется прежней?

11. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 10 раз, а образующая останется прежней?

12. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 11 раз, а образующая останется прежней?

13. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 23 раза, а образующая останется прежней?
14. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 20 раз, а образующая останется прежней?
15. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 22 раза, а образующая останется прежней?
16. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 21 раз, а образующая останется прежней?
17. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 4 раза, а образующая останется прежней?
18. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 31 раз, а образующая останется прежней?
19. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 13 раз, а образующая останется прежней?
20. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 33 раза, а образующая останется прежней?
21. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 26 раз, а образующая останется прежней?
22. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 34 раза, а образующая останется прежней?
23. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 18 раз, а образующая останется прежней?
24. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 27 раз, а образующая останется прежней?
25. Во сколько раз уменьшится площадь боковой поверхности конуса, если радиус его основания уменьшить в 36 раз, а образующая останется прежней?