



22. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 9 и 12. Площадь поверхности параллелепипеда равна 1728. Найдите его диагональ.
23. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 72 и 18. Площадь поверхности параллелепипеда равна 6912. Найдите его диагональ.
24. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 24 и 72. Площадь поверхности параллелепипеда равна 6912. Найдите его диагональ.
25. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 4 и 8. Площадь поверхности параллелепипеда равна 256. Найдите его диагональ.
26. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 27 и 36. Площадь поверхности параллелепипеда равна 4968. Найдите его диагональ.
27. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 36 и 24. Площадь поверхности параллелепипеда равна 4968. Найдите его диагональ.
28. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 1 и 2. Площадь поверхности параллелепипеда равна 16. Найдите его диагональ.
29. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 5 и 10. Площадь поверхности параллелепипеда равна 400. Найдите его диагональ.
30. Два ребра прямоугольного параллелепипеда, выходящие из одной вершины, равны 20 и 60. Площадь поверхности параллелепипеда равна 4800. Найдите его диагональ.