Найдите образующую равностороннего конуса, если площадь осевого сечения равна $16\sqrt{3}$ см^2.

(Примечание Решу ЕНТ: видимо, равносторонним конусом составители задания называют такой, у которого осевое сечение — равносторонний треугольник.)

1) 6 см 2) 8 см 3) 10 см 4) 12 см