№1. Равносторонний треугольник со стороной 6см вращается относительно своей стороны. Найти площадь поверхности тела вращения.

№2. Развёрткой боковой поверхности конуса является сектор с дугой α. Найти α, если высота конуса равна 4см, а радиус основания равен 3см.

№1. Равносторонний треугольник со стороной 6см вращается относительно своей стороны. Найти площадь поверхности тела вращения.

№2. Развёрткой боковой поверхности конуса является сектор с дугой α. Найти α, если высота конуса равна 4см, а радиус основания равен 3см.

№1. Равносторонний треугольник со стороной 6см вращается относительно своей стороны. Найти площадь поверхности тела вращения.

№2. Развёрткой боковой поверхности конуса является сектор с дугой α. Найти α, если высота конуса равна 4см, а радиус основания равен 3см.

№1. Равносторонний треугольник со стороной 6см вращается относительно своей стороны. Найти площадь поверхности тела вращения.

№2. Развёрткой боковой поверхности конуса является сектор с дугой α. Найти α, если высота конуса равна 4см, а радиус основания равен 3см.

№1. Равносторонний треугольник со стороной 6см вращается относительно своей стороны. Найти площадь поверхности тела вращения.

№2. Развёрткой боковой поверхности конуса является сектор с дугой α. Найти α, если высота конуса равна 4см, а радиус основания равен 3см.