

**Площадь боковой  
поверхности конуса равна**

a)  $2\pi r h$

b)  $4\pi R x^2$

c)  $\pi r l$

Тело вращения, площадь боковой  
поверхности которого равна  
 $2\pi rh$ , называется



**а) цилиндр**

**б) Шар**

**с) конус**

**У какого тела  
вращения 2 основания**

**а) конус**

**в) шар**

**с) цилиндр**

**В сечении треугольник. В  
каком теле вращения это  
возможно?**

**а) конус**

**в) шар**

**с) цилиндр**

**В каком теле  
вращения нет высоты**

**а) шар**

**в) цилиндр**

**с) конус**

**d) усеченный конус**

# Какая фигура в осевом сечении у шара

а) квадрат

в) ромб

с) круг

д) прямоугольник

**У всех ли тел вращения  
есть образующая?**

**нет**

**да**