

Прямоугольный треугольник с гипотенузой 6 и острым углом  $15^\circ$  вращается вокруг прямой, содержащей гипотенузу, когда числовое значение объема тела вращения находится на промежутке:

- |                   |                     |                         |                     |
|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 1) $[2\pi; 8\pi]$ | 2) $[10\pi; 16\pi]$ | 3) $[12\pi; 18\pi]$     | 4) $[4\pi; 14\pi]$  |
| 5) $[3\pi; 7\pi]$ | 6) $[5\pi; 15\pi]$  | 7) $[10,5\pi; 17,5\pi]$ | 8) $[5\pi; 8,5\pi]$ |