

Прямоугольный треугольник с гипотенузой 6 и острым углом 15° 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) $[5\pi; 15\pi]$ | |