

Цилиндр получен вращением квадрата вокруг прямой, содержащей одну из его сторон. Найдите объём полученного цилиндра, если площадь квадрата равна 54.

- 1) 108π 2) $324\sqrt{6}\pi$ 3) $54\sqrt{6}\pi$ 4) $162\sqrt{6}\pi$ 5) 54π