

В основании прямой призмы лежит квадрат со стороной 2.  
Боковые ребра равны  $\frac{2}{\pi}$ . Найдите объем цилиндра,  
описанного около этой призмы.

$$V = S_{\text{осн}} \cdot H$$

$$r = \sqrt{2}$$

$$S_{\text{осн}} = 2^2$$

$$V = 2^2 \cdot \frac{2}{\pi} = \frac{8}{\pi}$$

ОТВЕТ:  $\frac{8}{\pi}$

