

Дано: конус

$$S_{\text{повн}} = 42\pi \text{ см}^2$$

$$S_{\text{осн}} = 16\pi \text{ см}^2$$

$$S_{\text{бічн}} = ?$$

Розв'язання:

$$S_{\text{повн}} = S_{\text{бічн}} + S_{\text{осн}}$$

$$S_{\text{бічн}} = S_{\text{повн}} - S_{\text{осн}}$$

$$S_{\text{бічн}} = 42\pi - 16\pi = 26\pi \text{ (см}^2\text{)}$$

Відповідь: $26\pi \text{ см}^2$