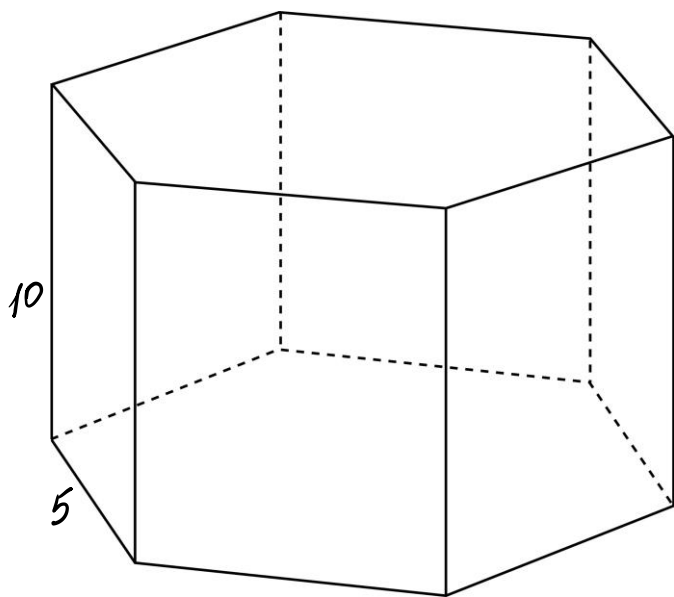


Призма

$$V = S_{\text{осн}} \cdot h$$

3.1. Найдите площадь боковой поверхности правильной шестиугольной призмы, сторона основания которой равна 5, а высота — 10.



$$S_{\text{бок}} = 6 \cdot S_{\text{прям.уг.}}$$

$$S_{\text{бок}} = \frac{6 \cdot 5 \cdot 10}{2}$$

$$S_{\text{бок}} = 300$$

Ответ : 300