

*Дано:  $\alpha$  – угол правильного  $n$  –  
угольника*

$$n = 6;$$

*Найти:  $\alpha$*

*Решение:*

$$\alpha = \frac{(n-2) \cdot 180^\circ}{n} = \frac{(6-2) \cdot 180^\circ}{6} = \frac{4 \cdot 180^\circ}{6} = \frac{4 \cdot 30^\circ}{1} = 120^\circ$$

*Ответ:  $\alpha = 120^\circ$ .*