

Параллельные прямые,
перпендикулярные плоскости.



Определение: *прямая называется перпендикулярной к плоскости, если она перпендикулярна к любой прямой, лежащей в этой плоскости.*

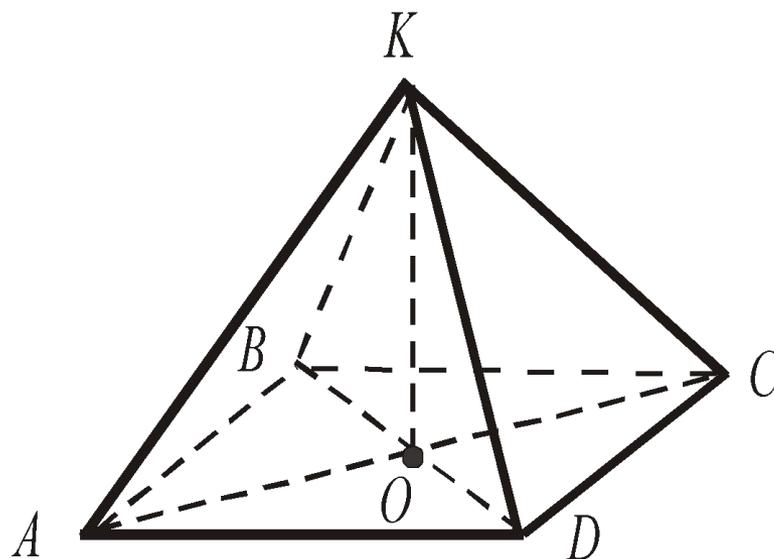
Теорема.

Если одна из двух параллельных прямых перпендикулярна к плоскости, то и другая прямая перпендикулярна к этой плоскости.

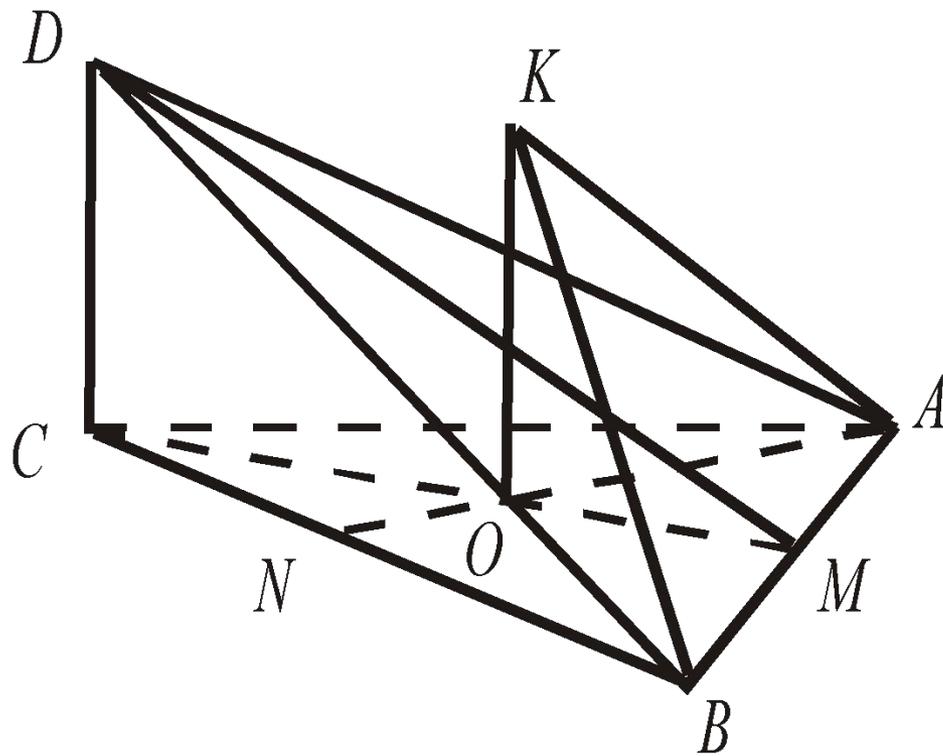
Теорема.

Если две прямые перпендикулярны к плоскости, то они параллельны.

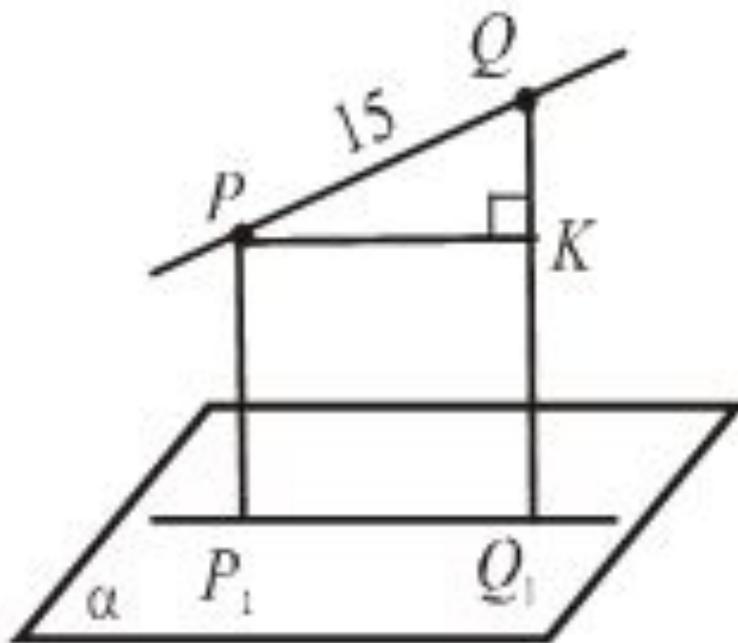
№ 120



№ 122



№ 125



Домашнее задание:

- **п. 15–16,**
- **№119, № 126.**