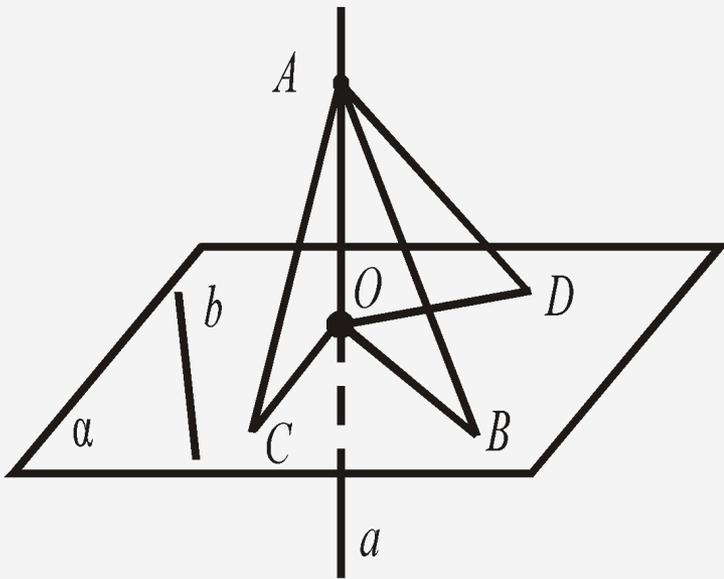


**ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ ПРЯМЫЕ
В ПРОСТРАНСТВЕ.
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ,
ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ
К ПЛОСКОСТИ**

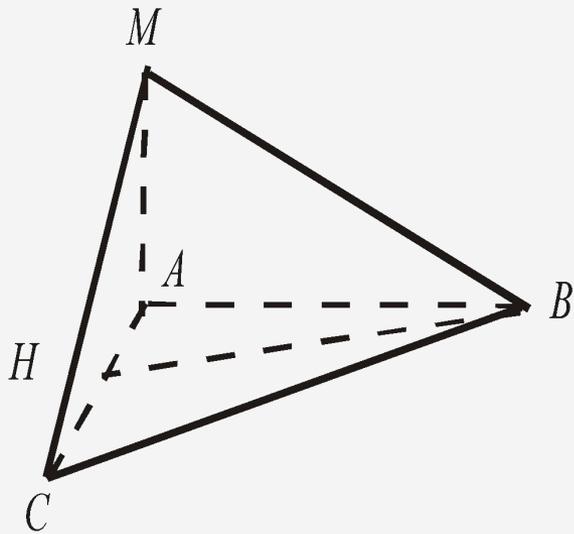


Устная работа



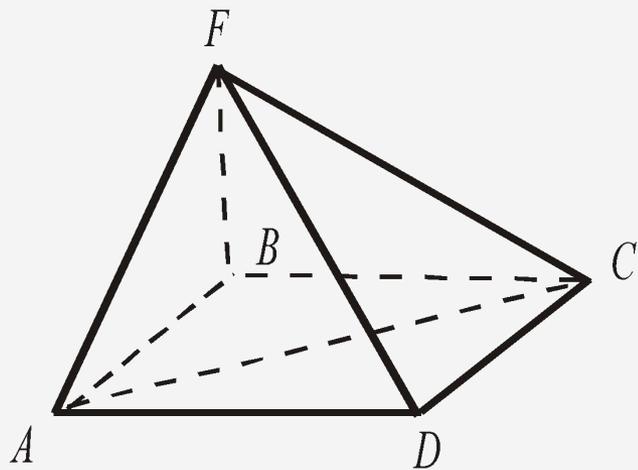
- i. Дано: $OA \perp \alpha$.
Найдите $\angle AOC$,
 $\angle AOB$, $\angle AOD$.
Найдите $\angle (a, b)$.

Устная работа



2. Дано: $AM \perp (ABC)$,
 BH – медиана ΔABC .
Найдите $\angle (BH, AM)$.

Устная работа



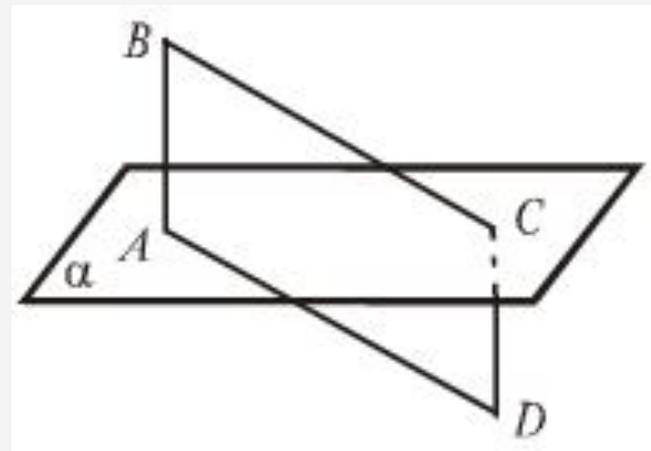
3. Дано: $BF \perp (ABC)$,
 $ABCD$ – квадрат.

Найдите $\angle (BF, AC)$,
 $\angle (BF, AD)$, $\angle (BF, DC)$.

Устная работа

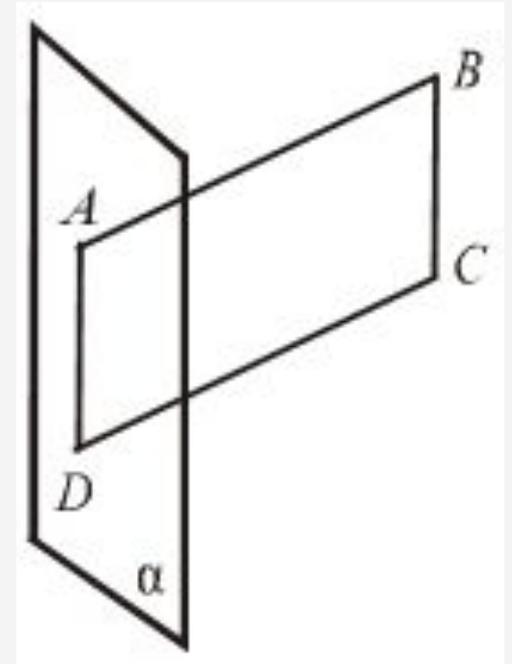
4. Дано: $AB \perp \alpha$,
 $CD \perp \alpha$, $AB = CD$.

Определите вид
четырехугольника
 $ABCD$.



Устная работа

5. Дано: $ABCD$ –
параллелограмм,
 $AB \perp \alpha$, $AC = 10$.
Найдите BD .

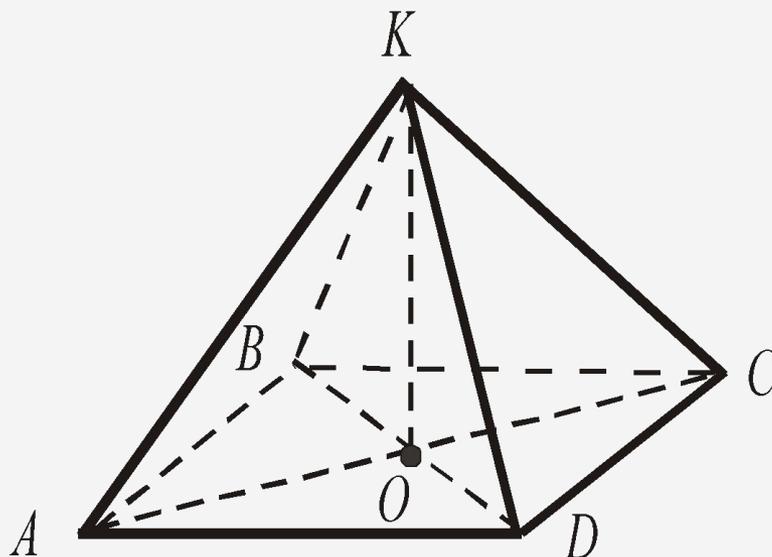


ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ ПРЯМЫЕ В
ПРОСТРАНСТВЕ.
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ,
ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ
К ПЛОСКОСТИ

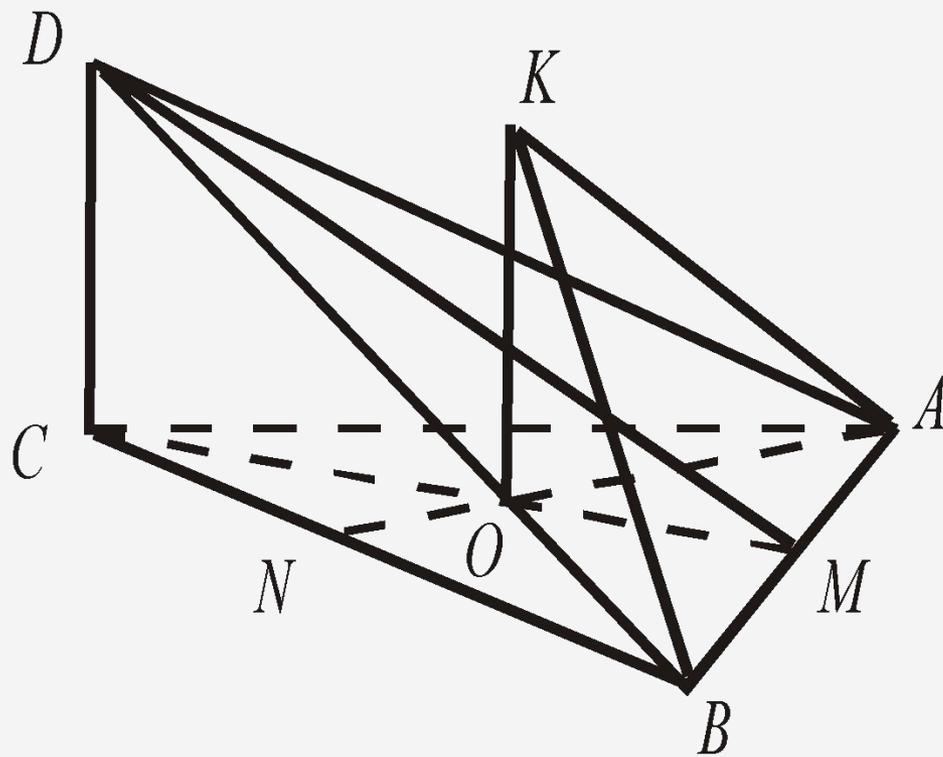


ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ ПРЯМЫЕ В ПРОСТРАНСТВЕ.
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ
К ПЛОСКОСТИ

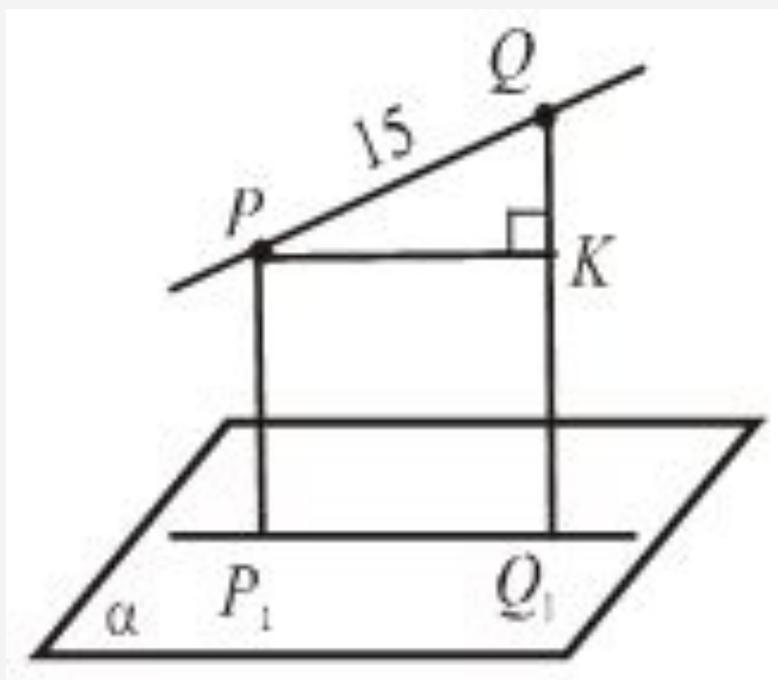
№ 120



№ 122



№ 125



Домашнее задание:

- п. 15–16,
- №№ 126, 119 (б, в).