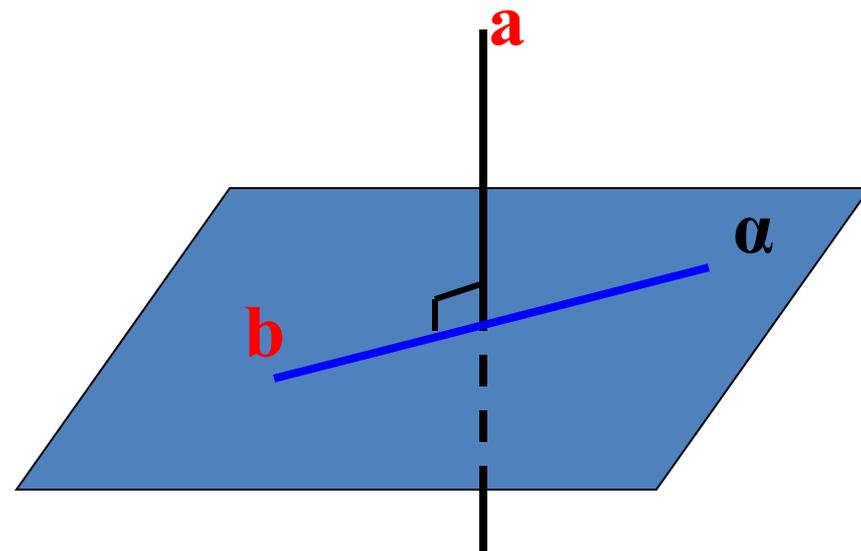
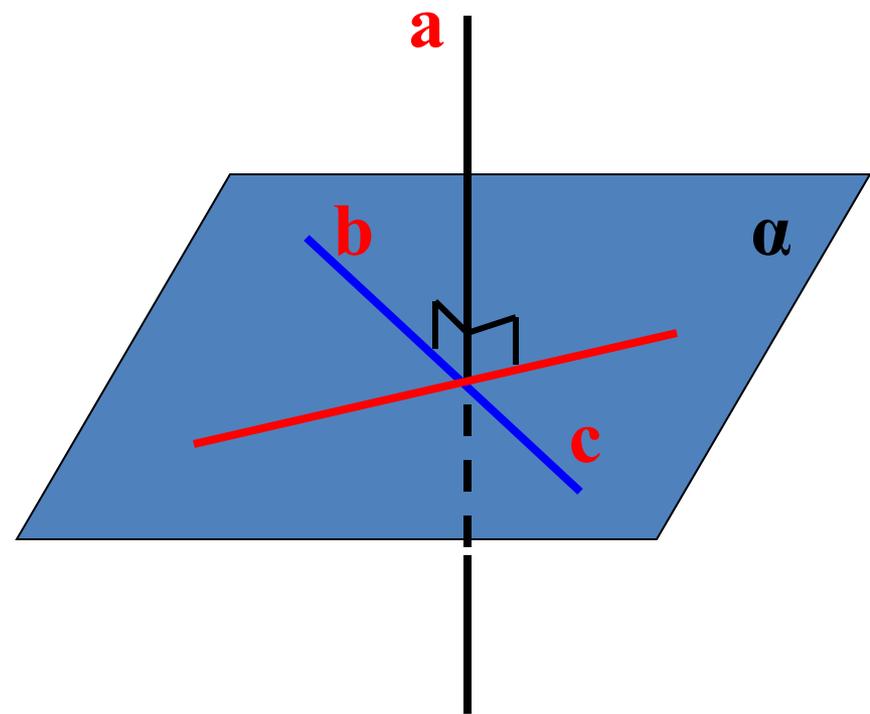


Вычисление расстояния от точки до плоскости

1. Дайте определение прямой перпендикулярной плоскости.

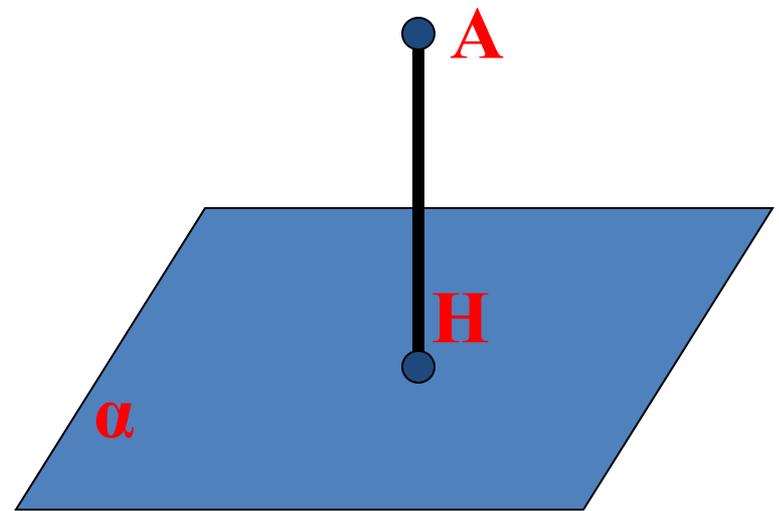


2. Сформулируйте признак перпендикулярности прямой и плоскости.



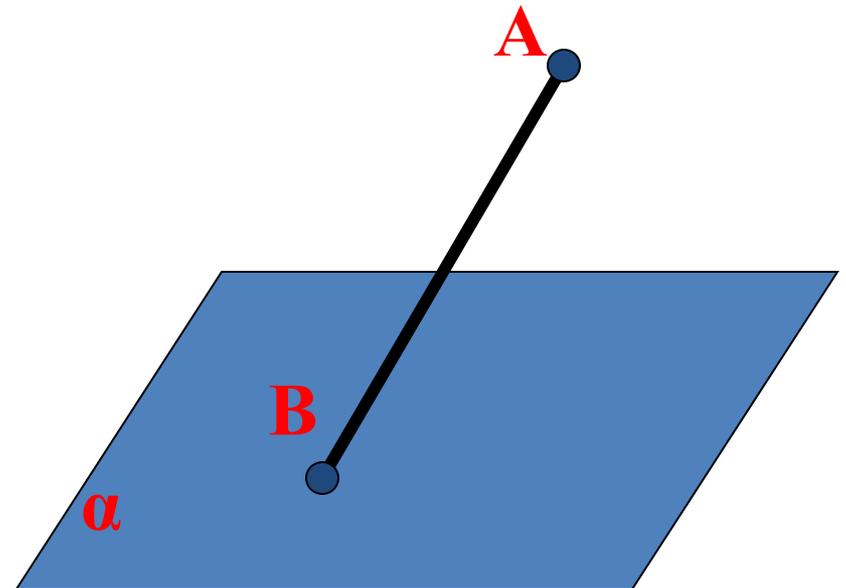
ВОПРОС:

Что называется
перпендикуляром
к плоскости?

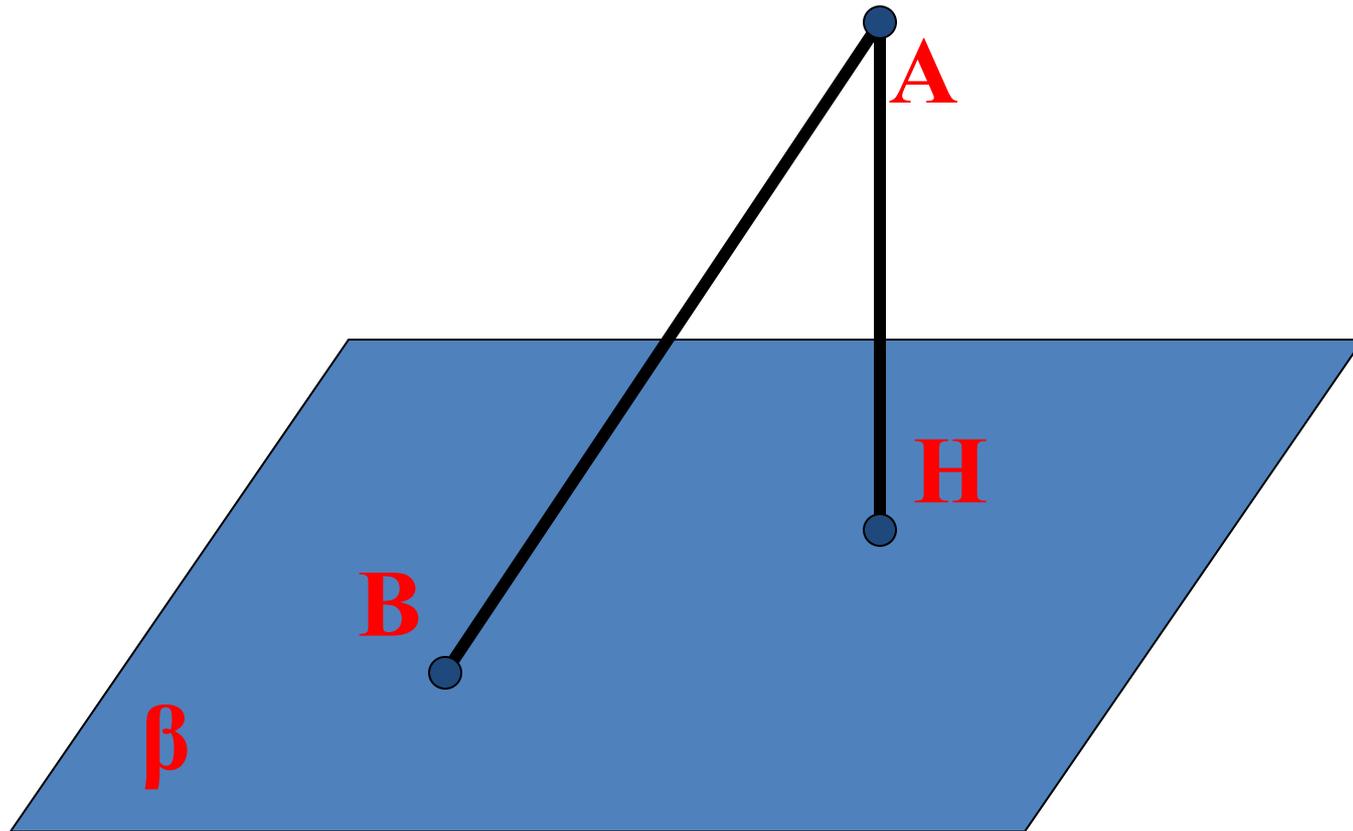


ВОПРОС:

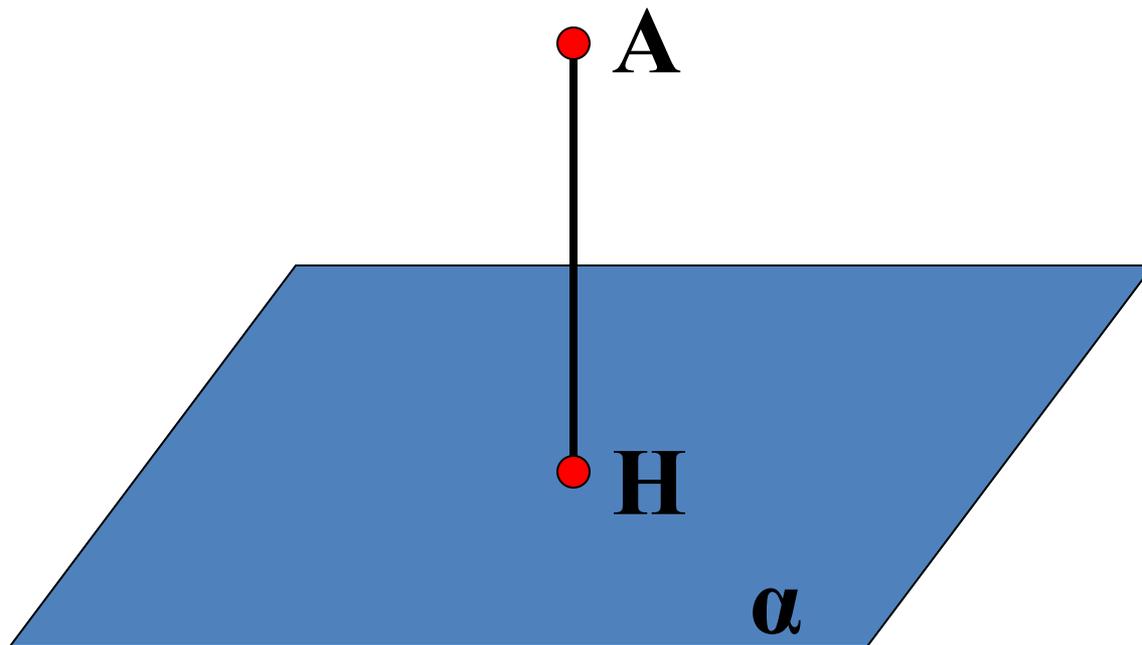
Что называется
наклонной?



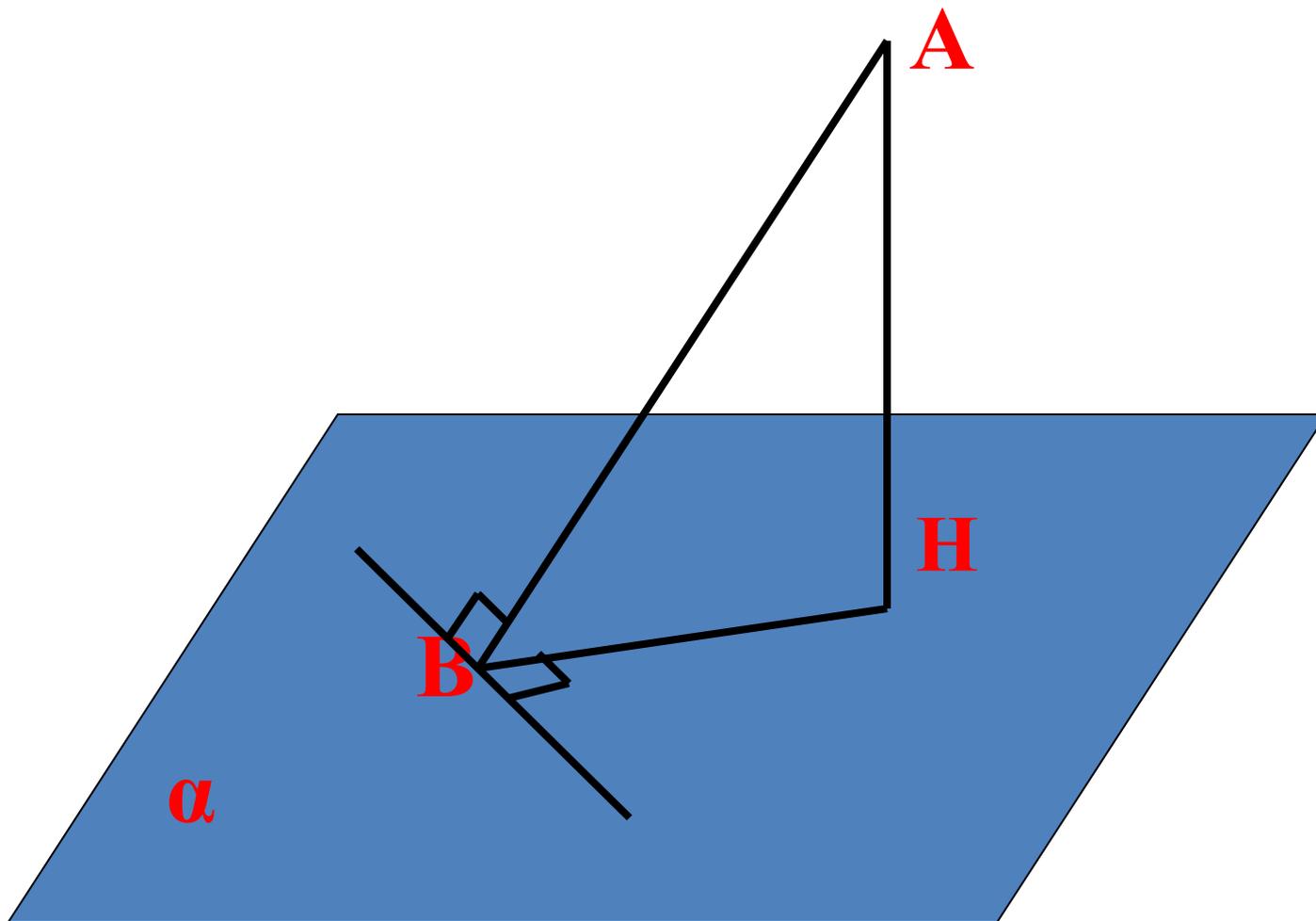
ВОПРОС: Что интересного можете отметить о длине перпендикуляра и длине наклонной?



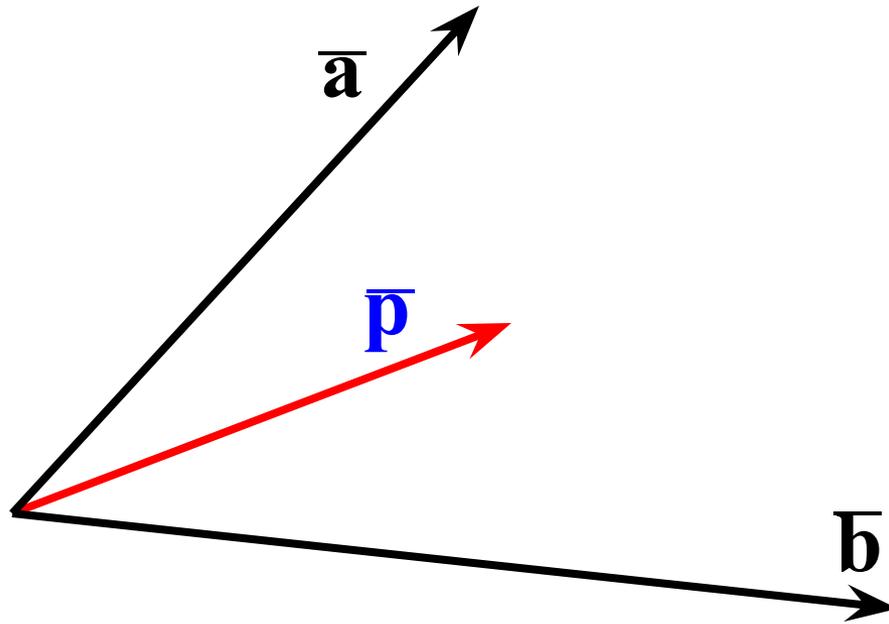
**ВОПРОС: Что называется
расстоянием от точки до плоскости?**



Сформулируйте теорему о трех перпендикулярах.

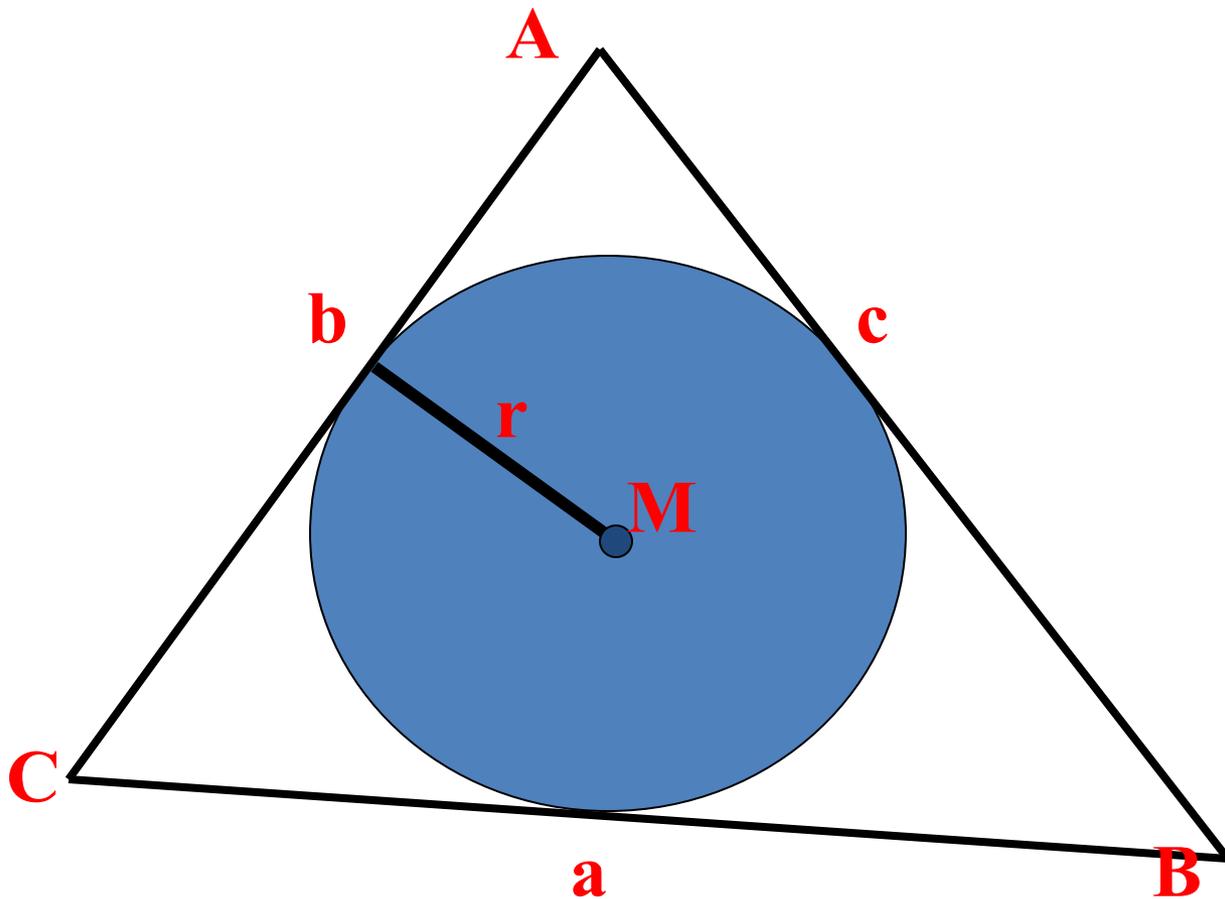


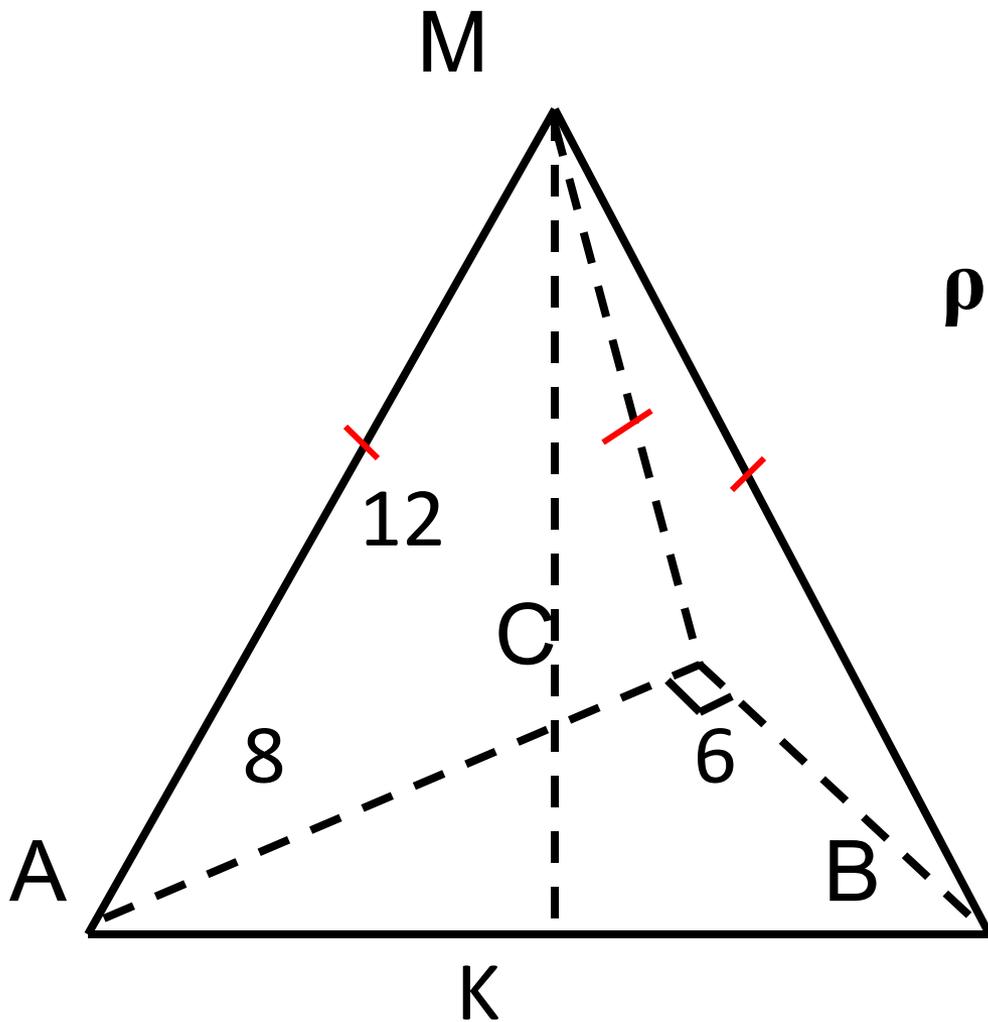
ВОПРОС: Как разложить вектор по двум неколлинеарным векторам?



$$\vec{p} = n\vec{a} + k\vec{b}$$

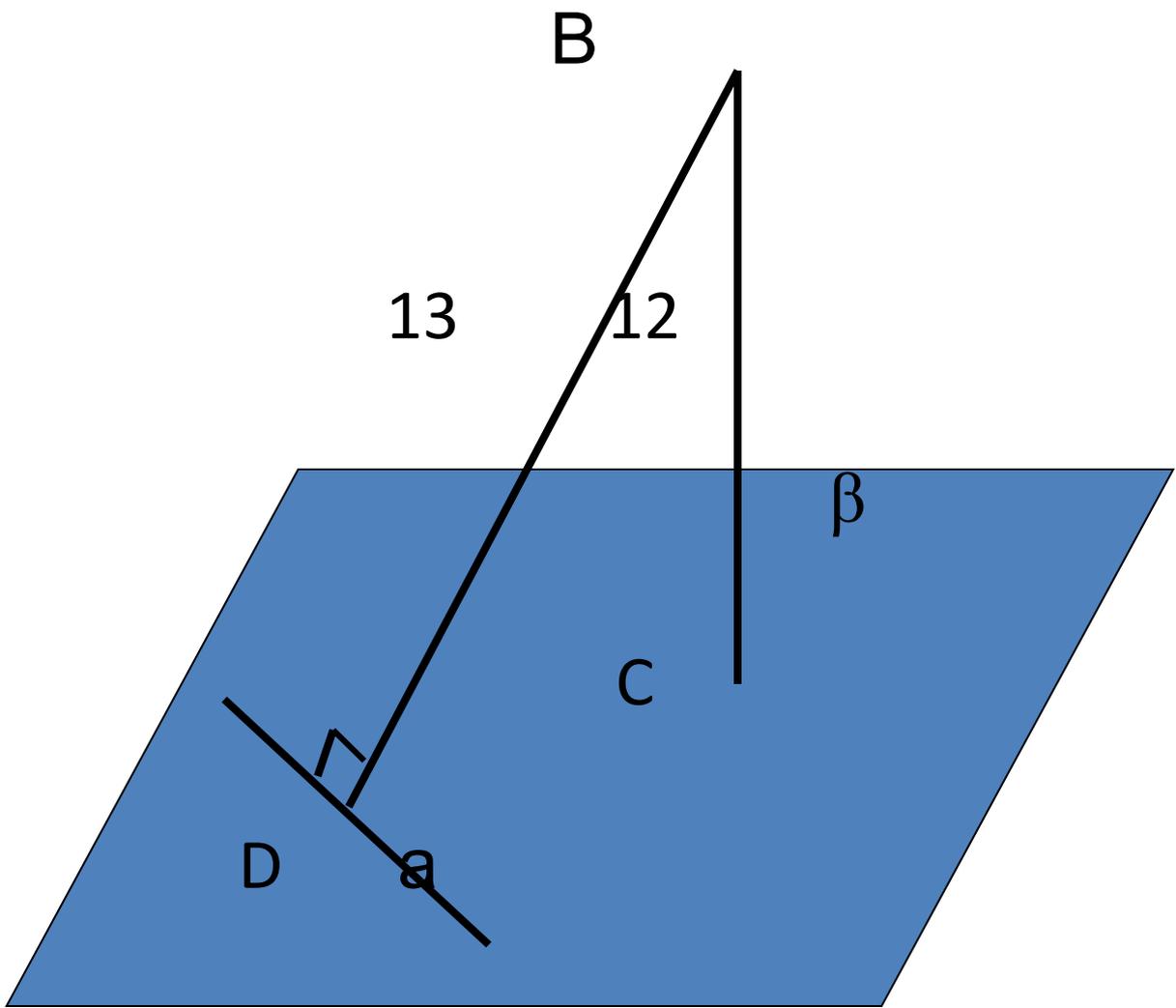
**ВОПРОС: Как
вычислить
площадь
треугольника,
зная длины его
сторон и радиус
вписанной
окружности?**



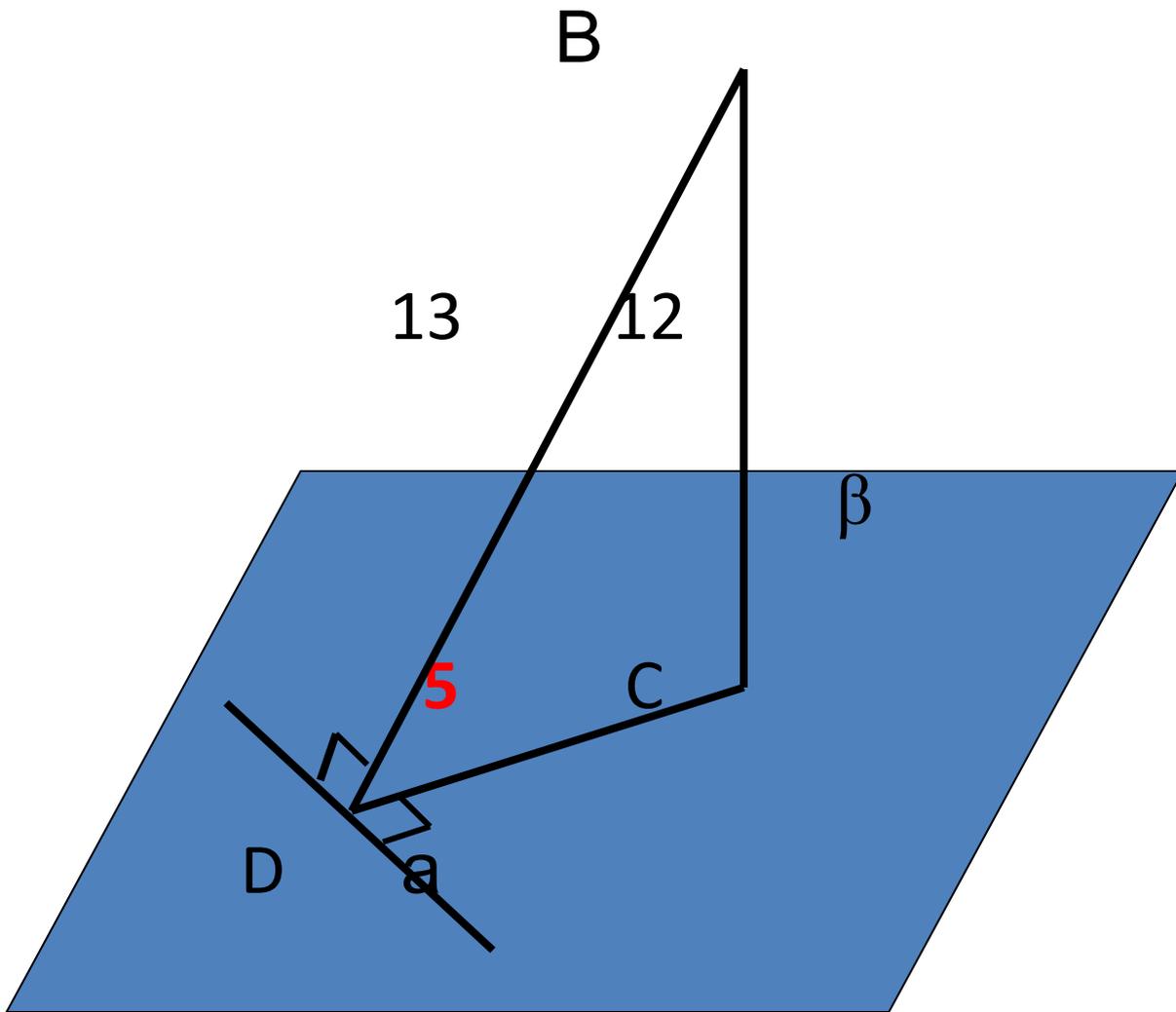


$$\rho(M, ABC) = 12$$

AM-? BM-? CM-?



$BC \perp \beta$
 $a \perp BD$
 $\rho(C, a) = ?$



$BC \perp \beta$
 $a \perp BD$
 $\rho(C, a) = 5$

