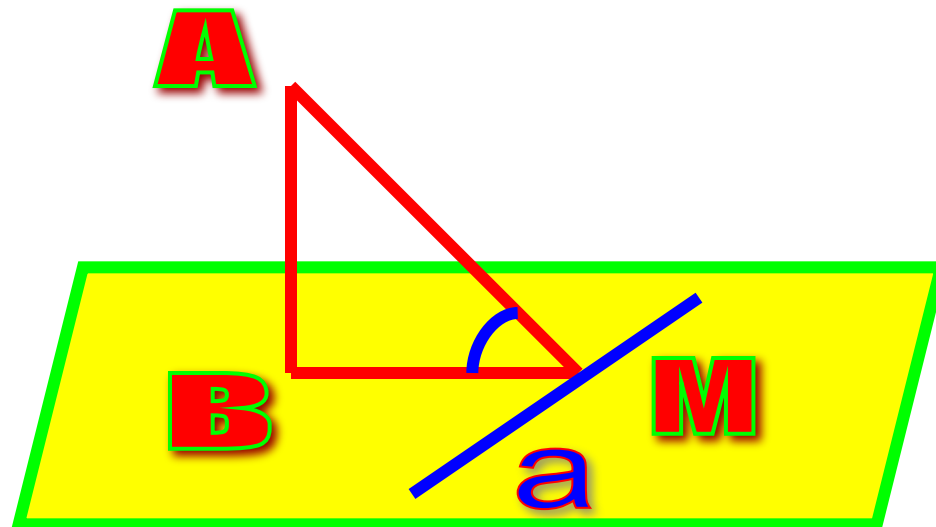


Тема урока:

Перпендикуляр и наклонные.

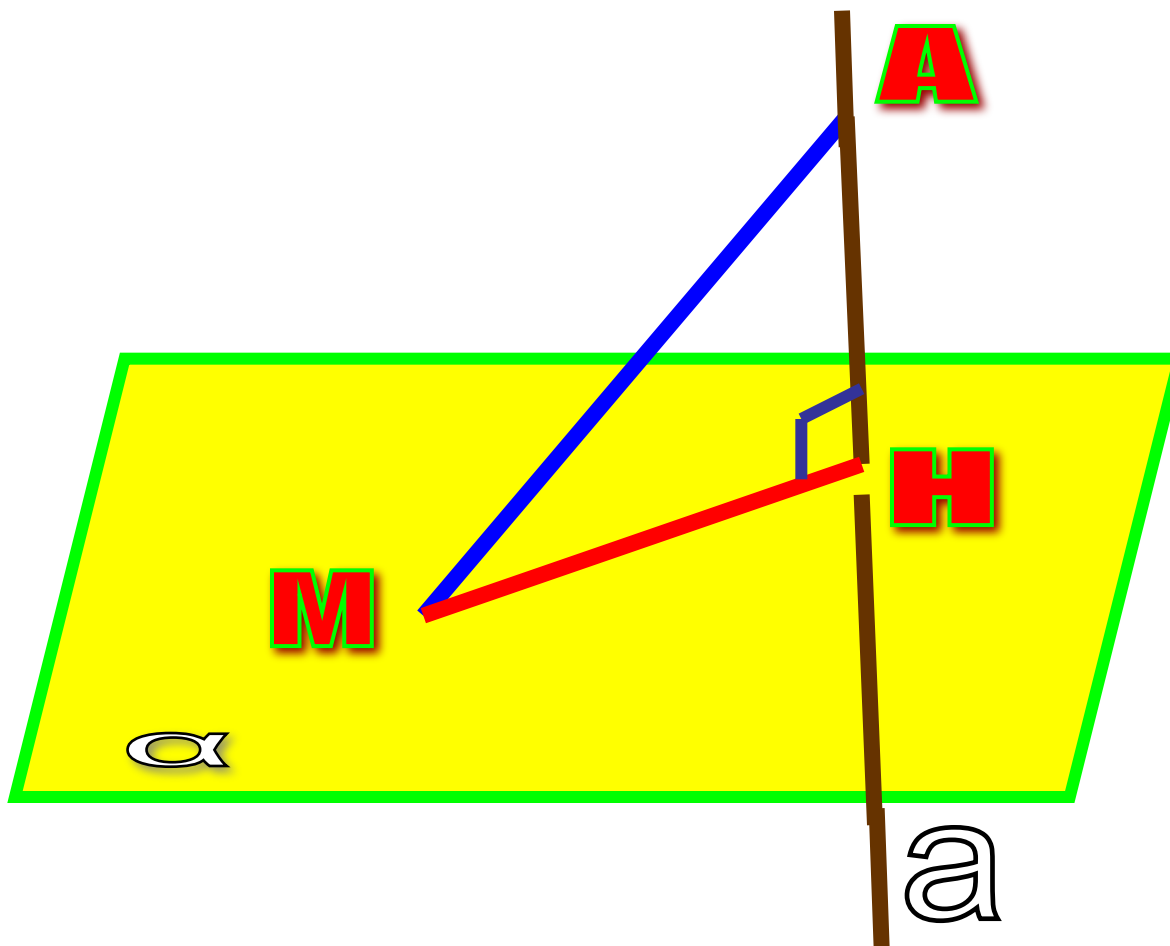
Угол между прямой и плоскостью.



урок обобщения.

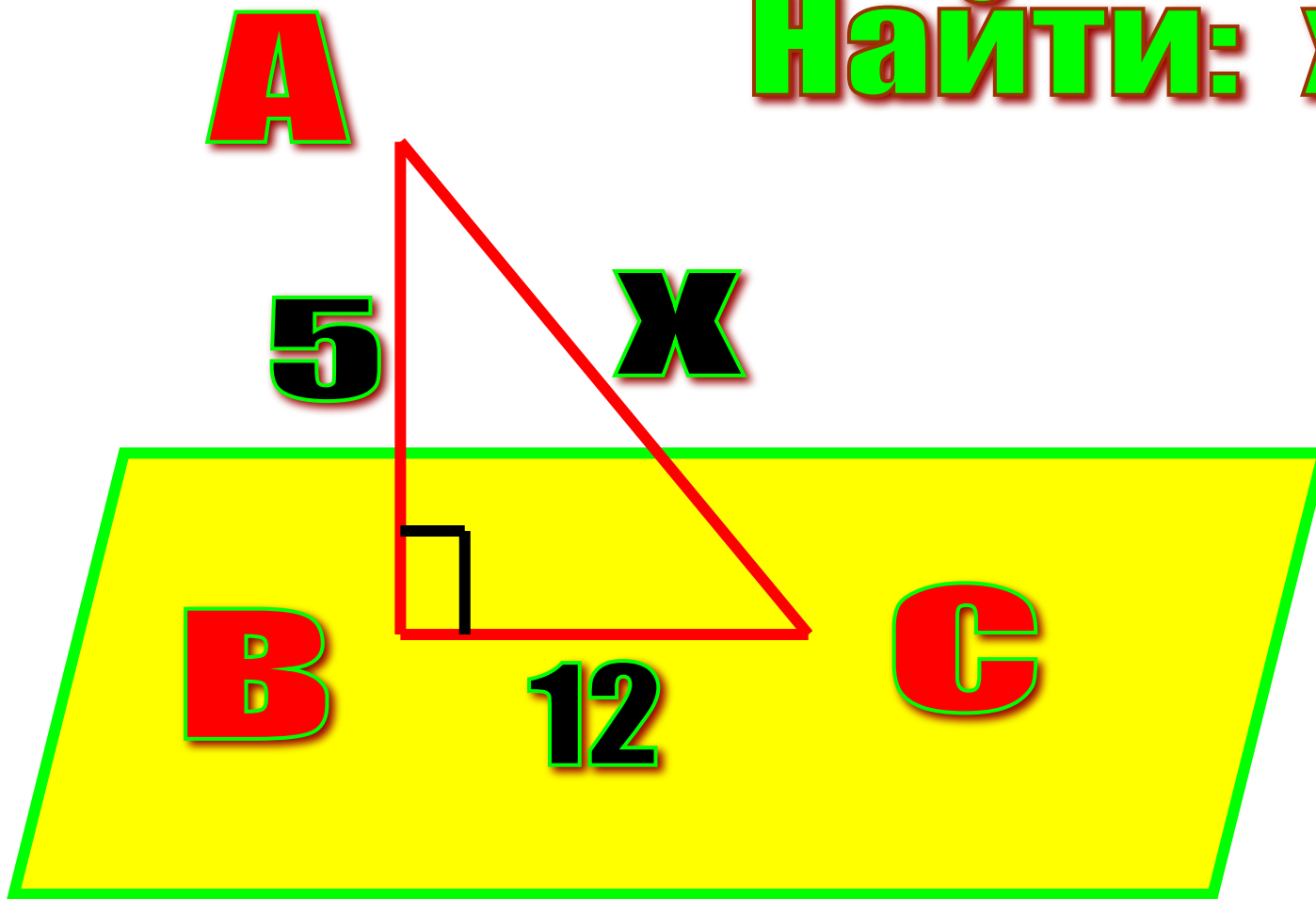
Устная работа



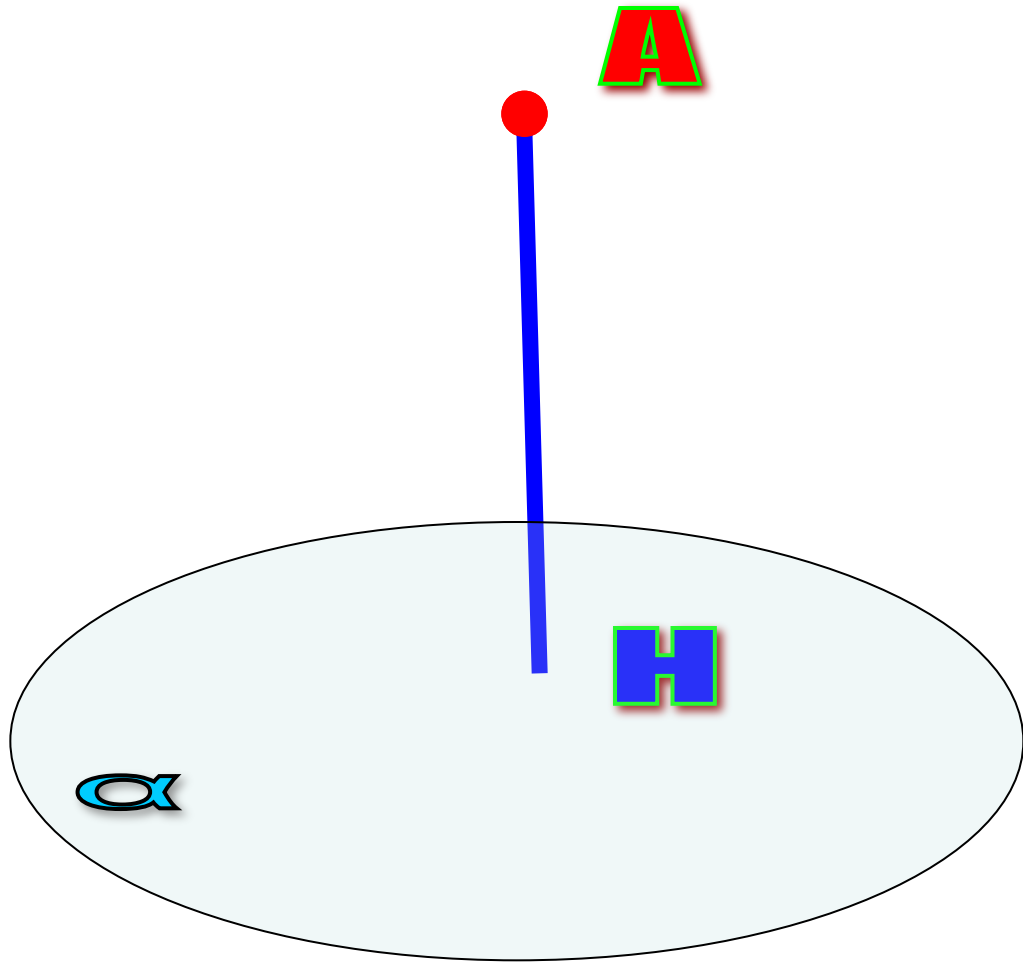


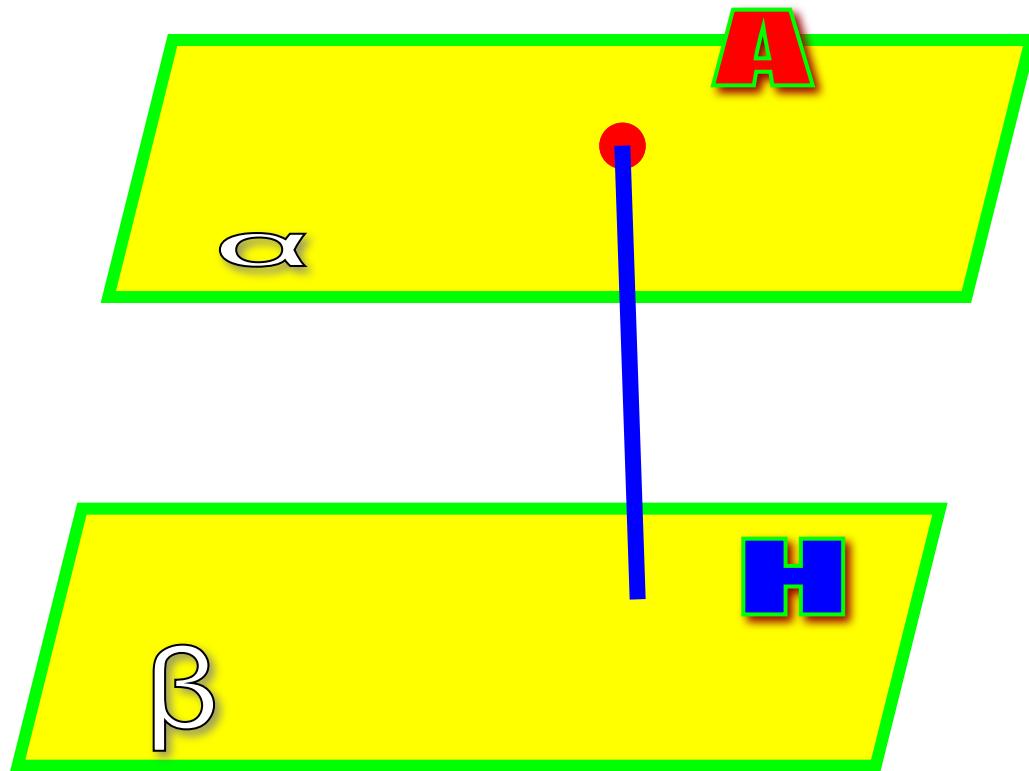
Дано: $a \perp \alpha$

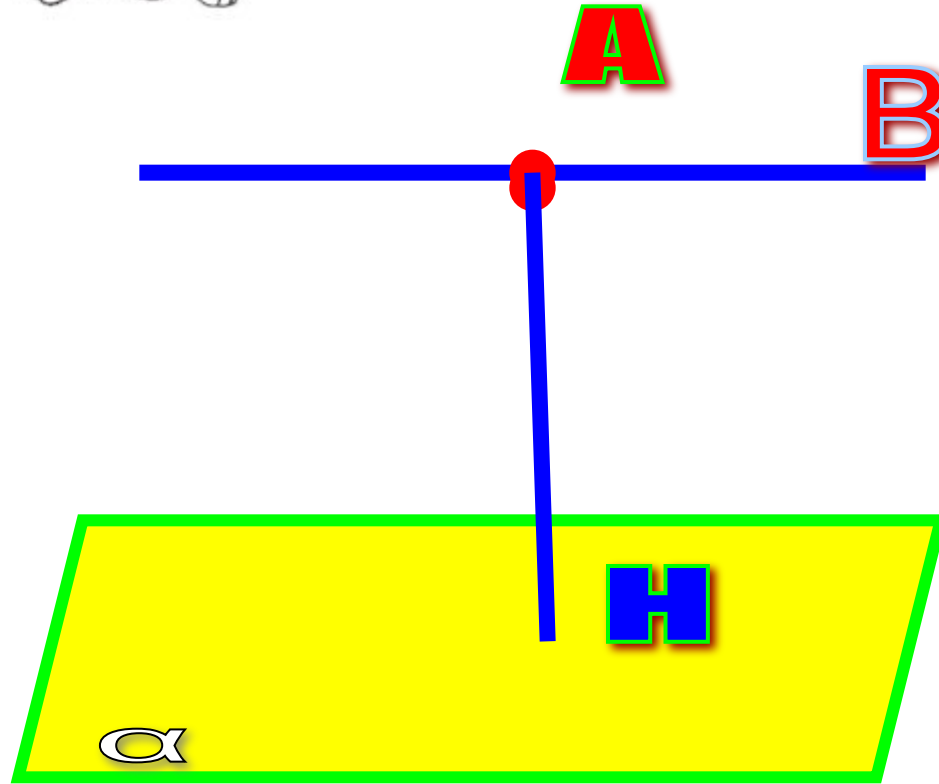
Найти: x

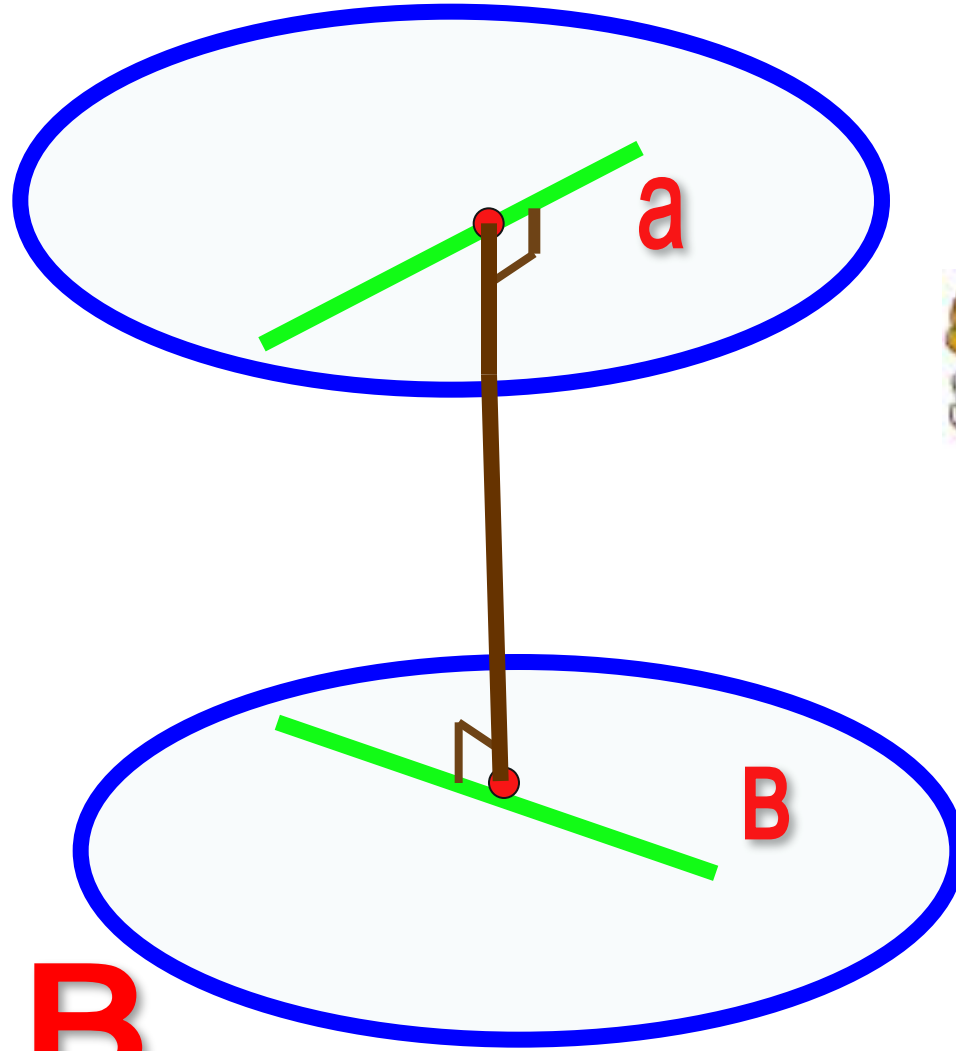


$$x = 13$$

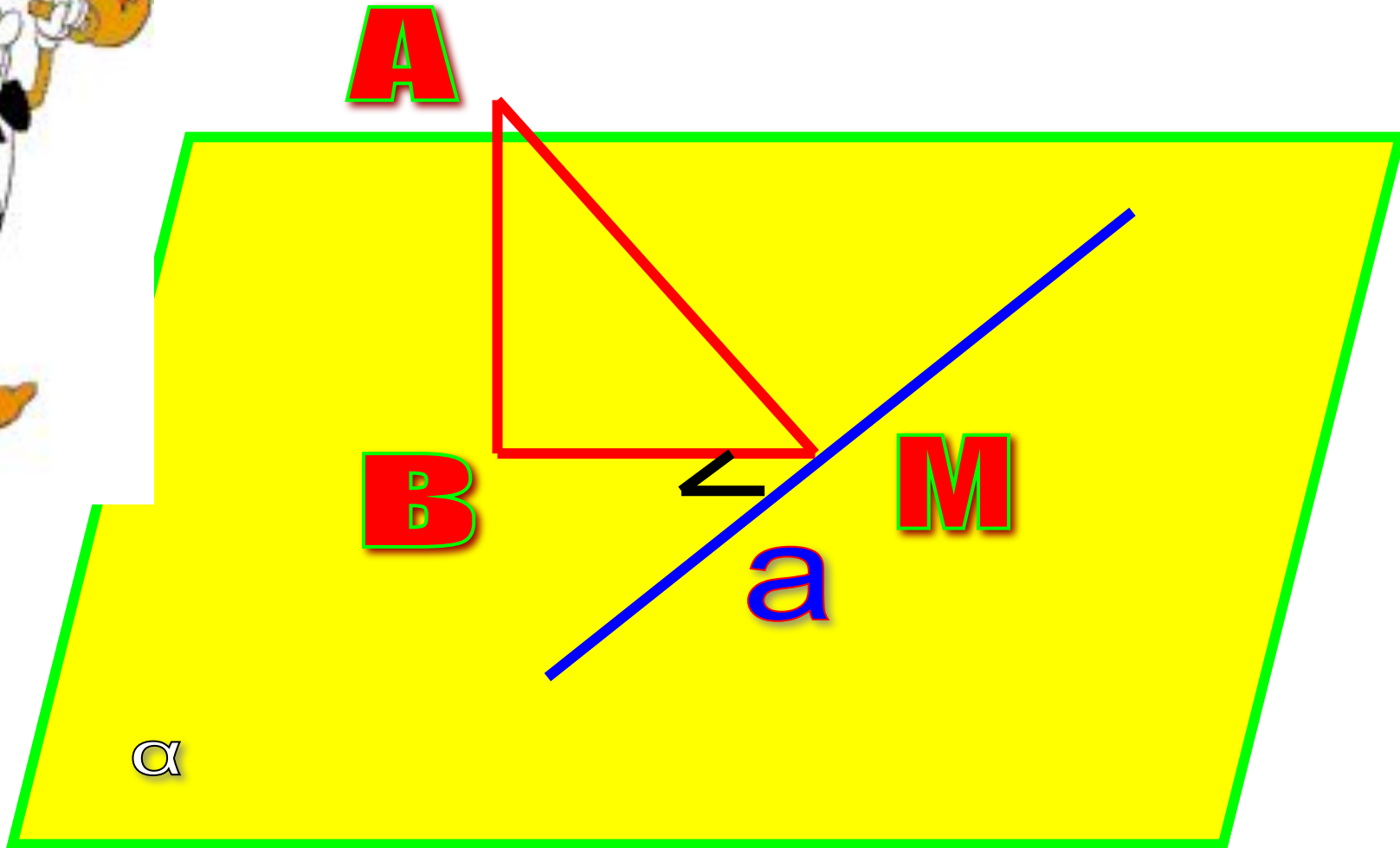






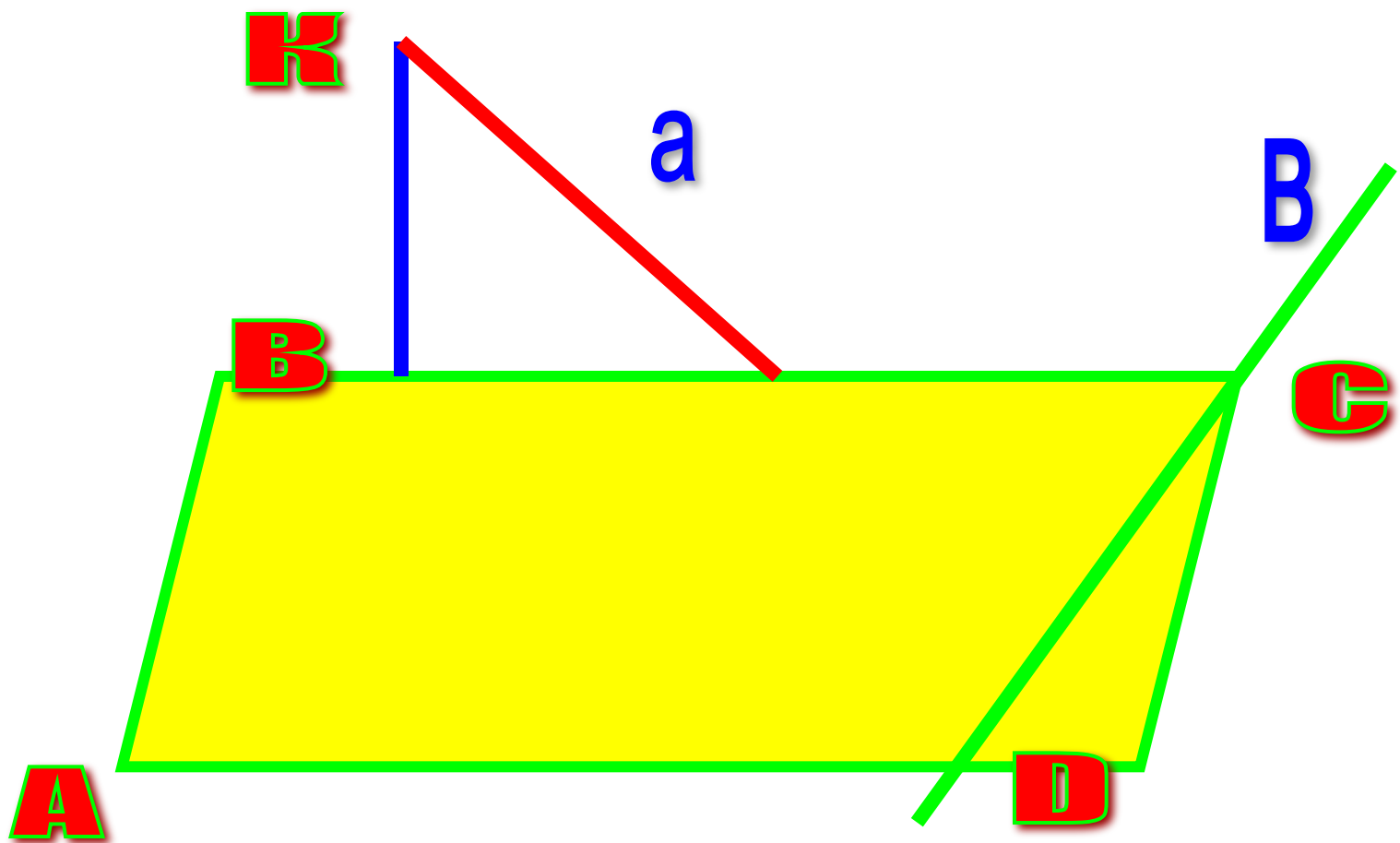


$$a \div B$$

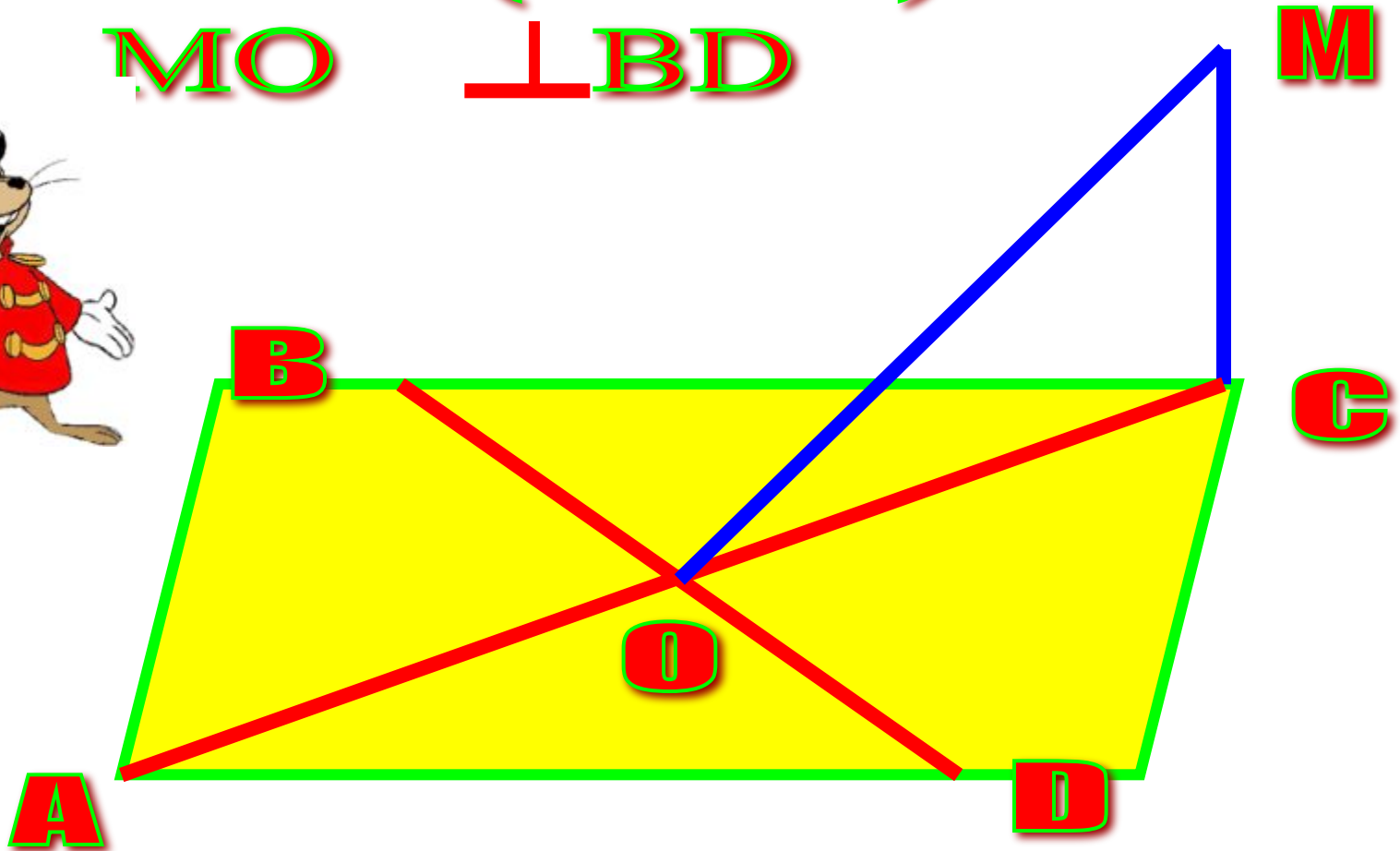


$ABCD$ - прямокутник

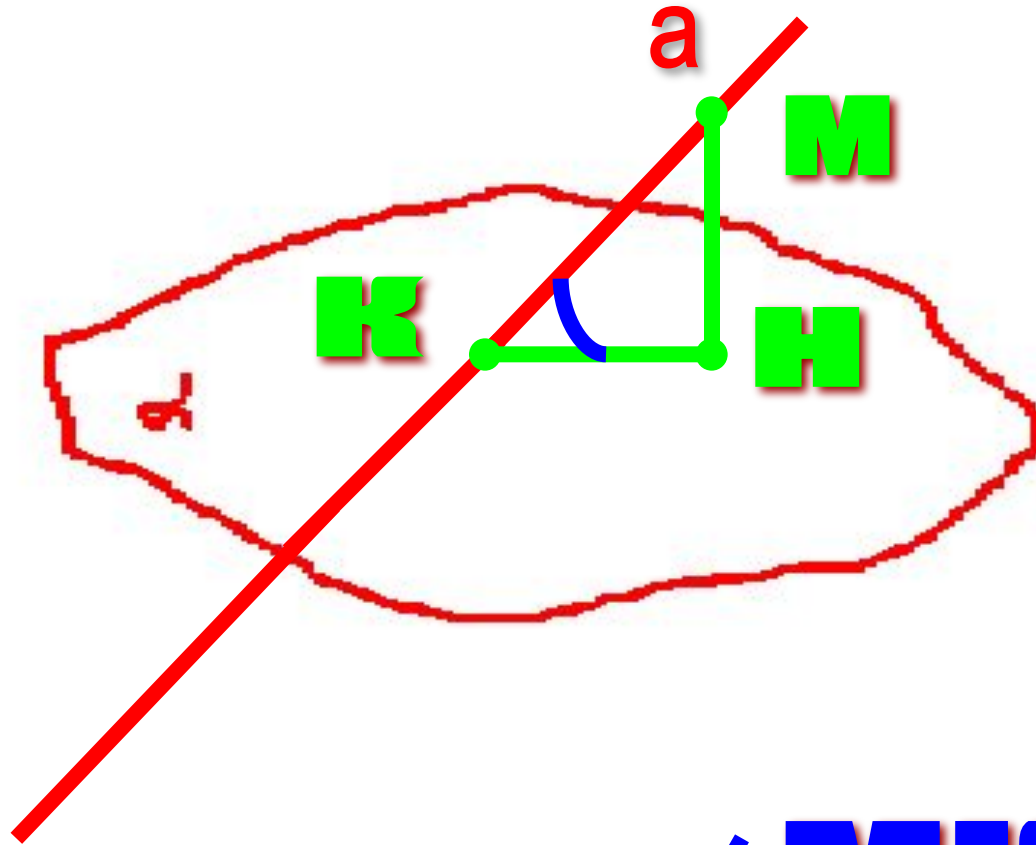
$KB \perp (ABC)$



$CM \perp (ABC)$
 $MO \perp BD$



Определите вид параллелограмма



\angle MKH

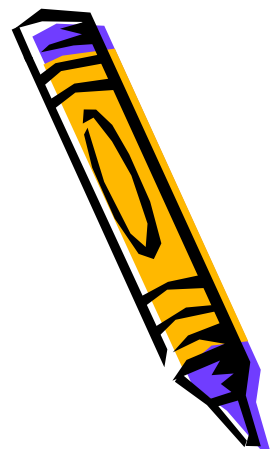
Дано:

ABCD-прямоугольный

параллелепипед, $AB=4, BC=8.$



Интересная задача



Практикум.

Телефонная проволока длиной 15 м протянута от телефонного столба, где она прикреплена на высоте 8 м от поверхности земли, к дому, где ее прикрепили на высоте 20 м.

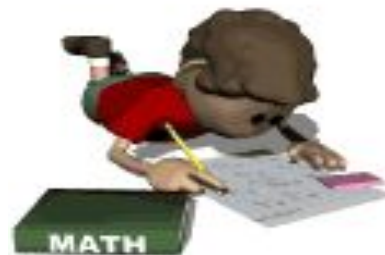
Найдите расстояние между домом и столбом, предполагая, что проволока не провисает.

Самостоятельная работа.



Задание на дом:

повторить параграф № 2,
выполнить № 158, № 165.



Спасибо за урок!

