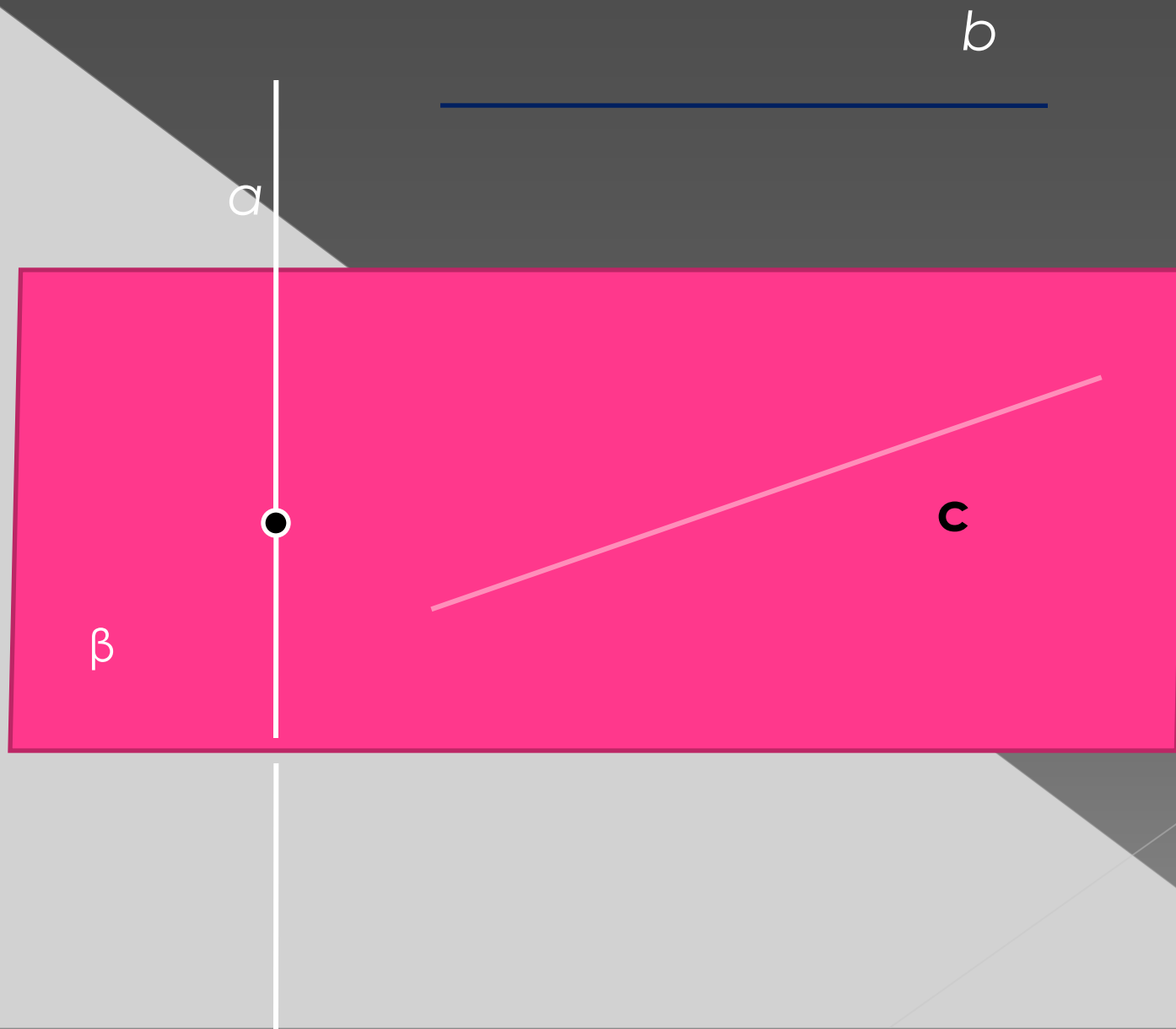


Перпендикулярность прямой и плоскости

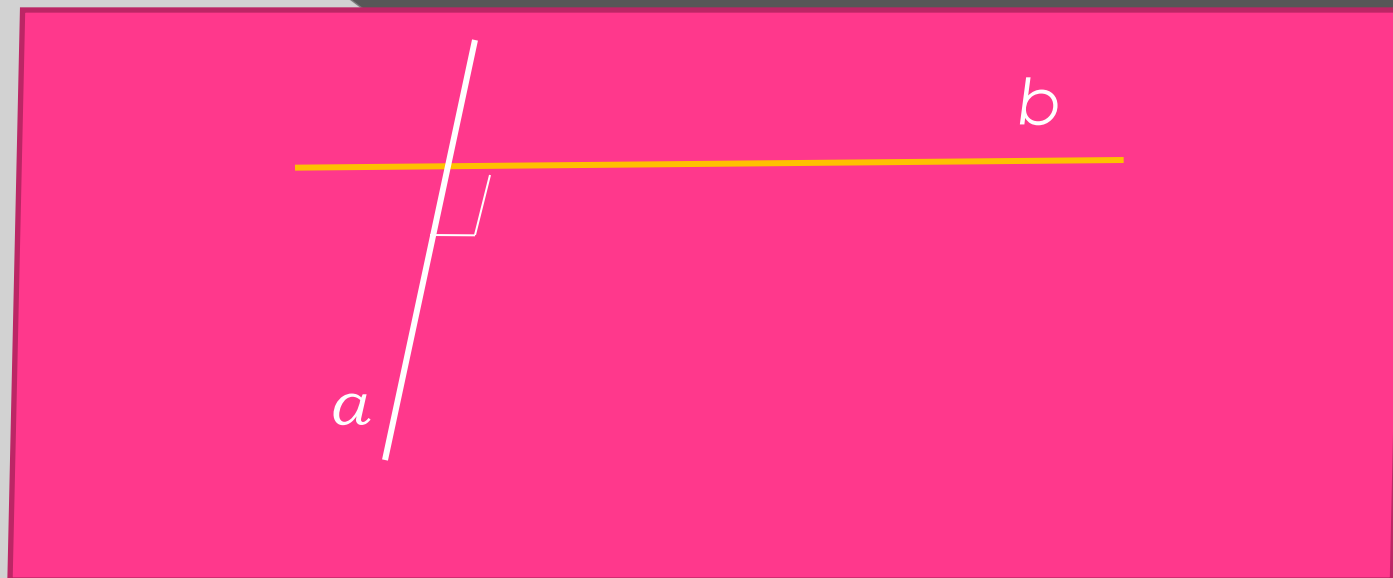
10 класс, геометрия

Три случая взаимного расположения прямой и плоскости



П. 15 Перпендикулярные прямые в пространстве

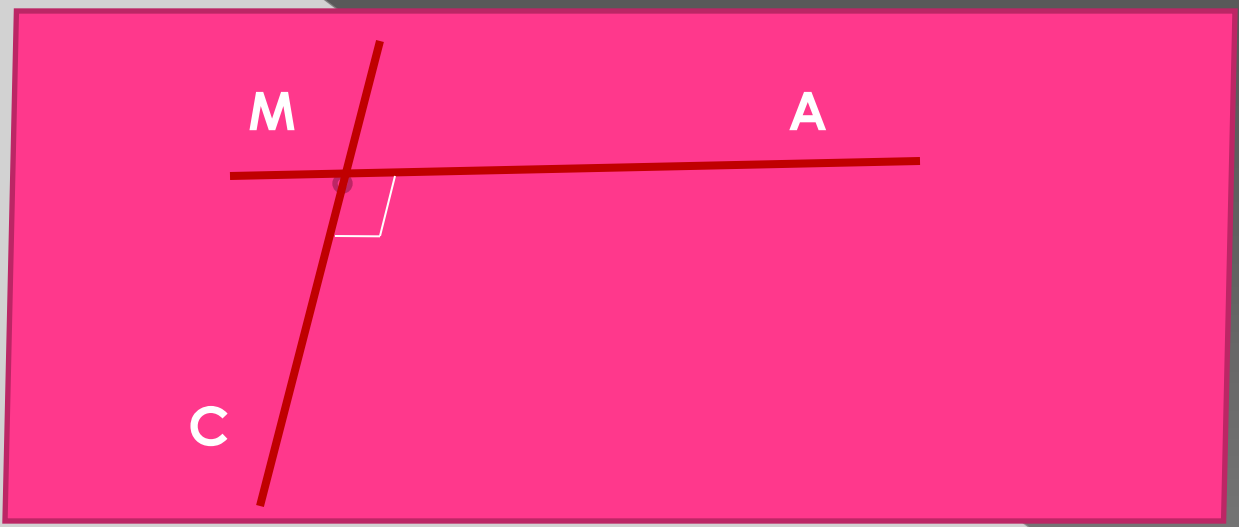
c



Лемма

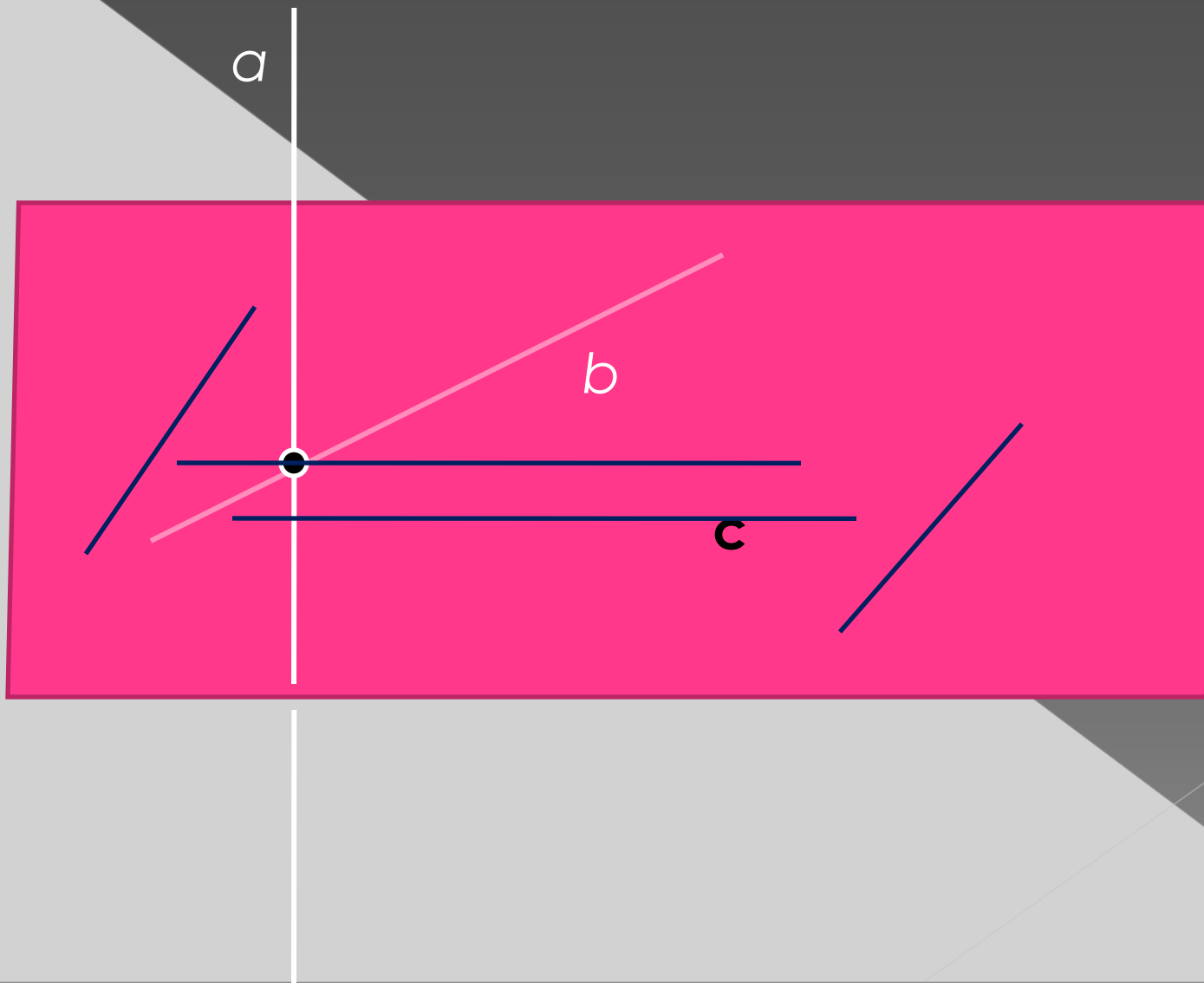


c

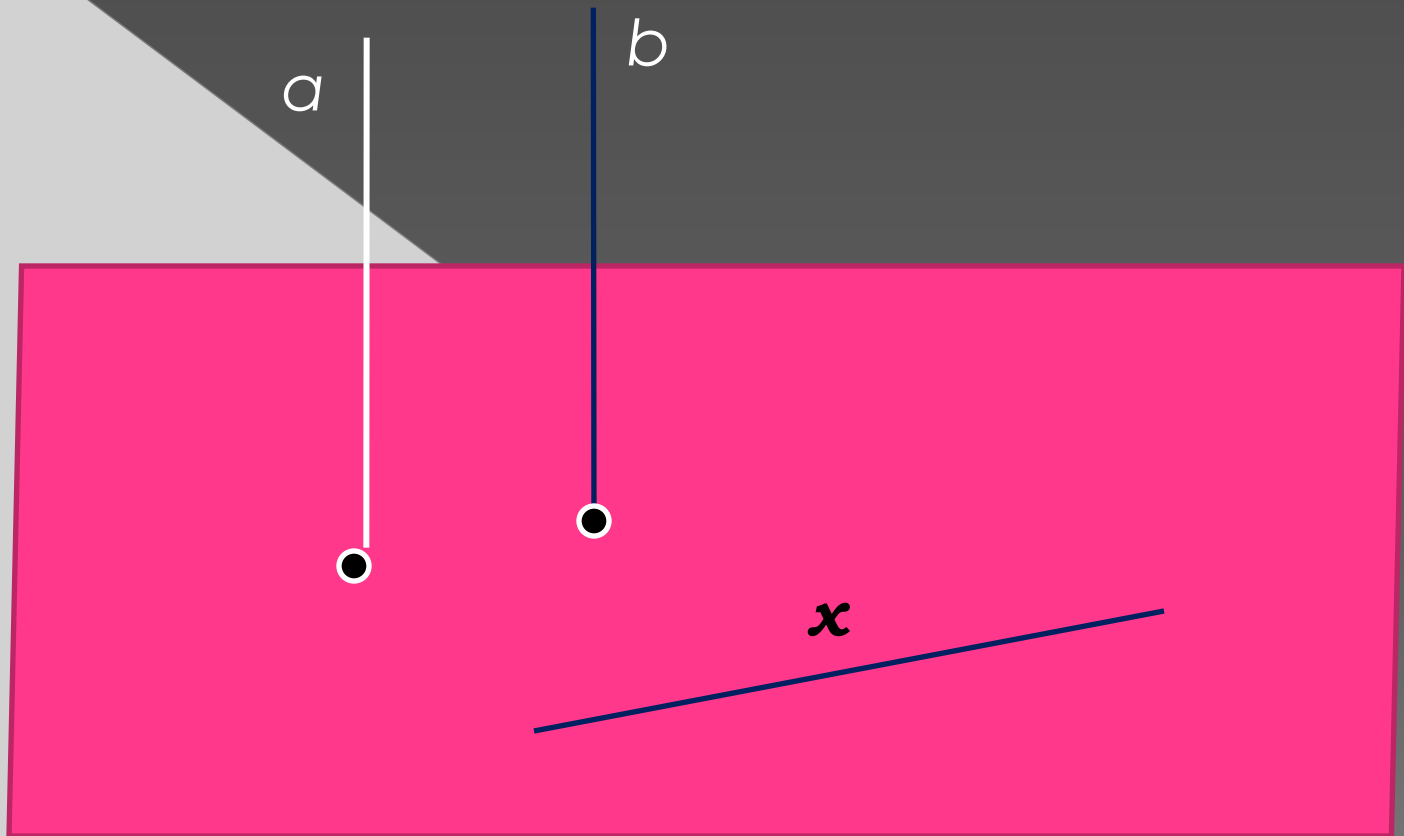


c

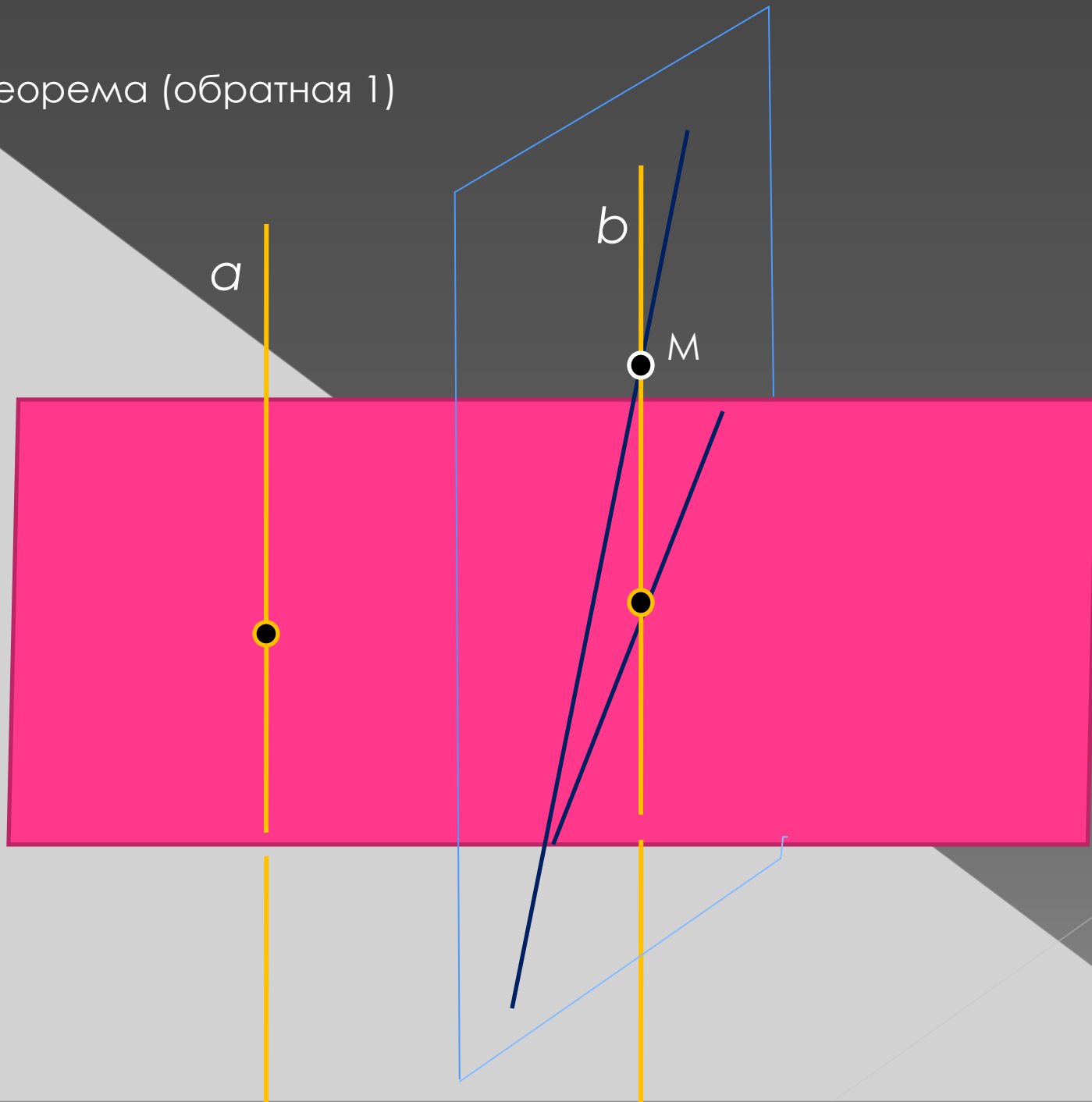
Определение перпендикулярности прямой к плоскости



Теорема 1



Теорема (обратная 1)



Признак перпендикулярности прямой к плоскости

1. Опр. Прямая называется перпендикулярной к плоскости, если она перпендикулярна любой прямой лежащей в этой плоскости.

2. Теорема

