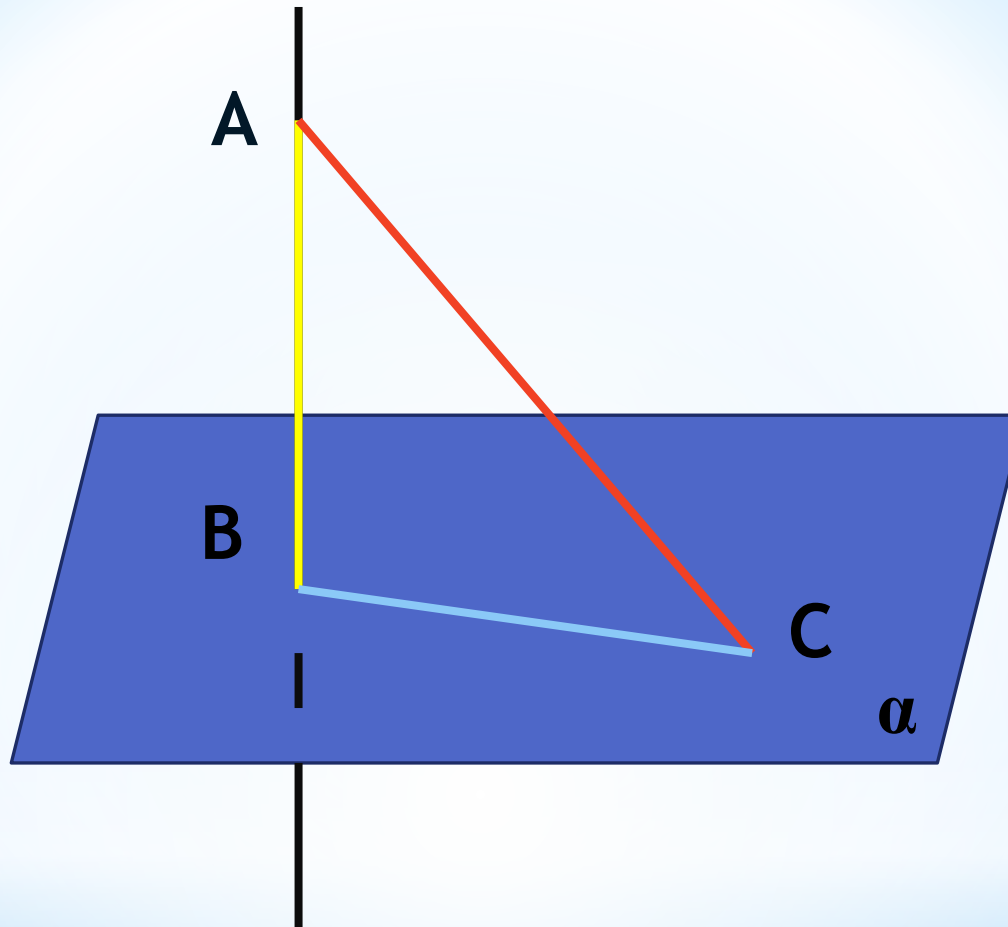


Угол между прямой и плоскостью

Геометрия 10

Черных М.Г.

МБОУ «Казачинская СОШ»

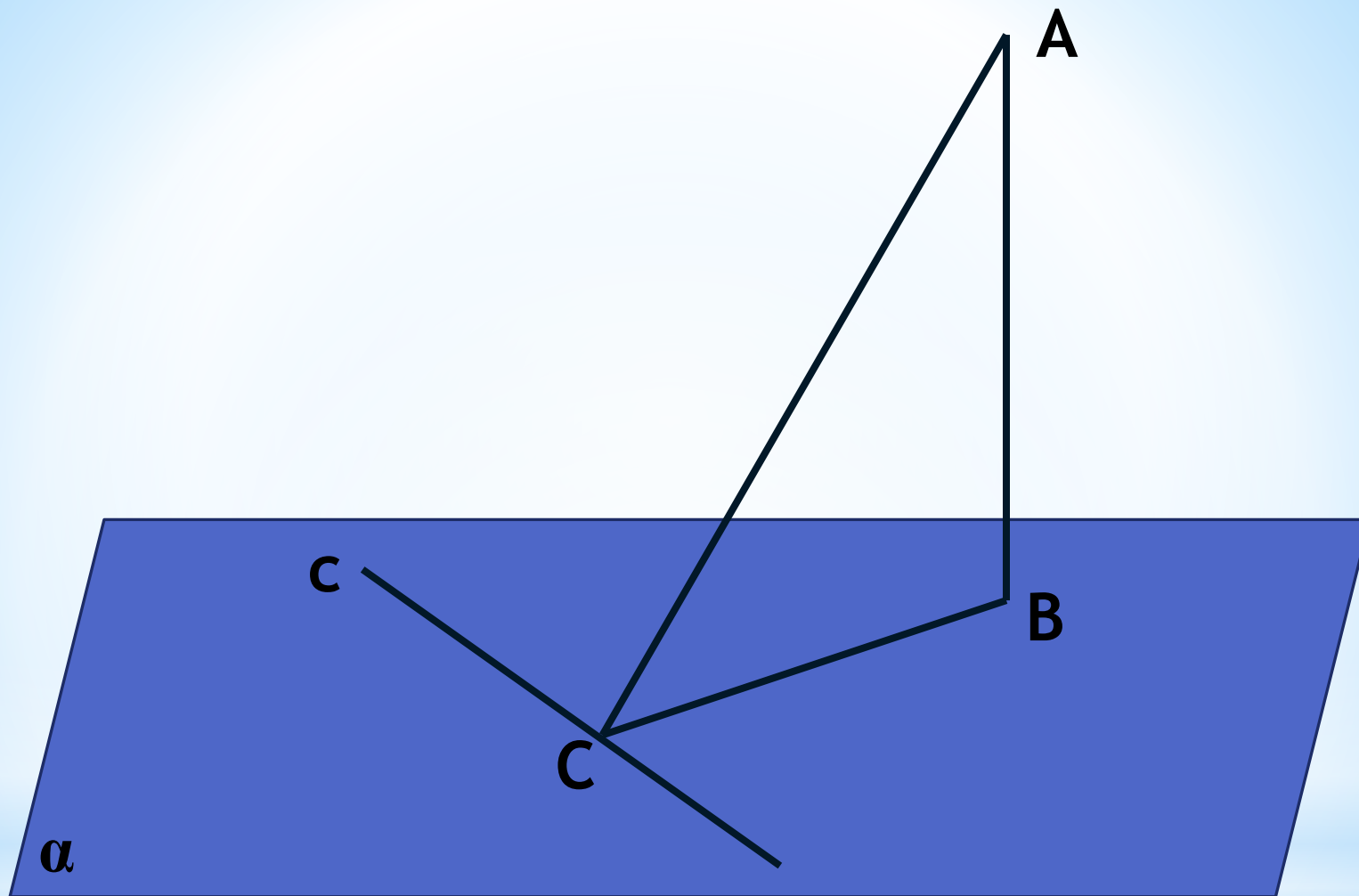


Что называется перпендикуляром к плоскости?

Что называется расстоянием от точки до плоскости?

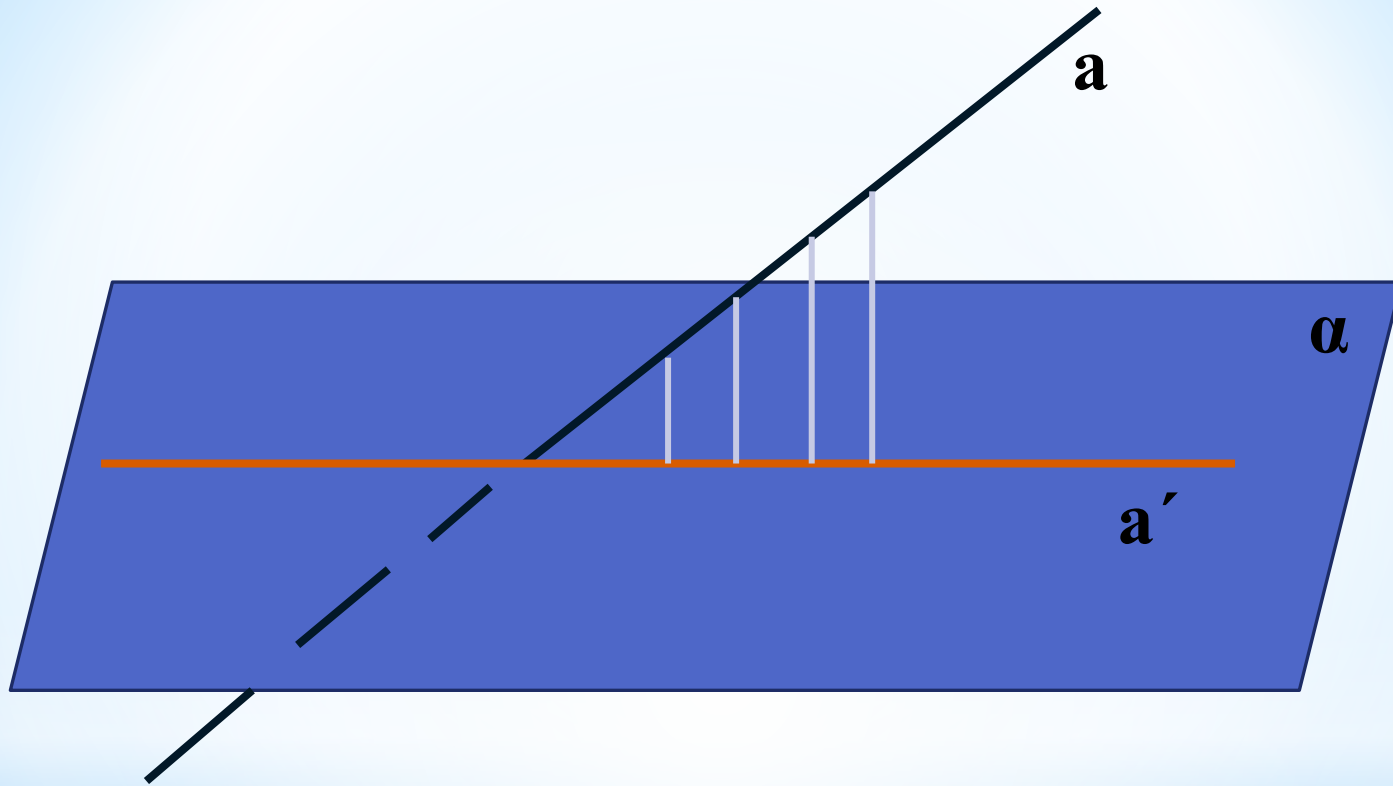
Что такое наклонная к плоскости?

Что такое проекция наклонной?

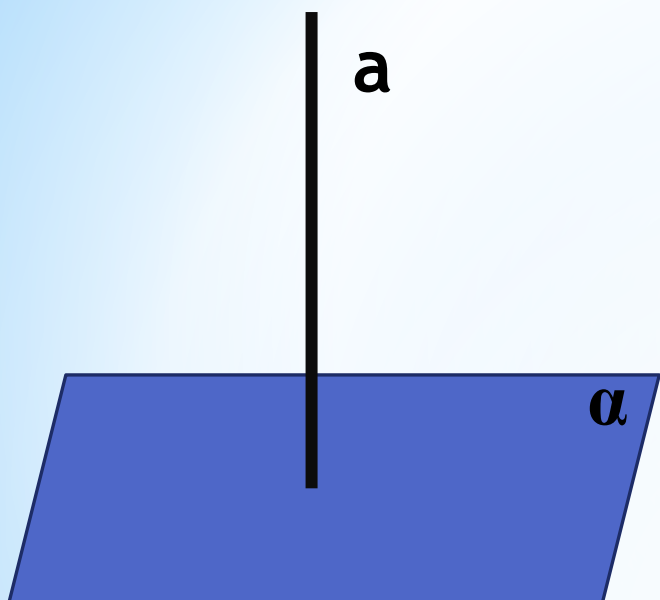


Теорема о трех перпендикулярах

a' называется проекцией прямой a на плоскость α

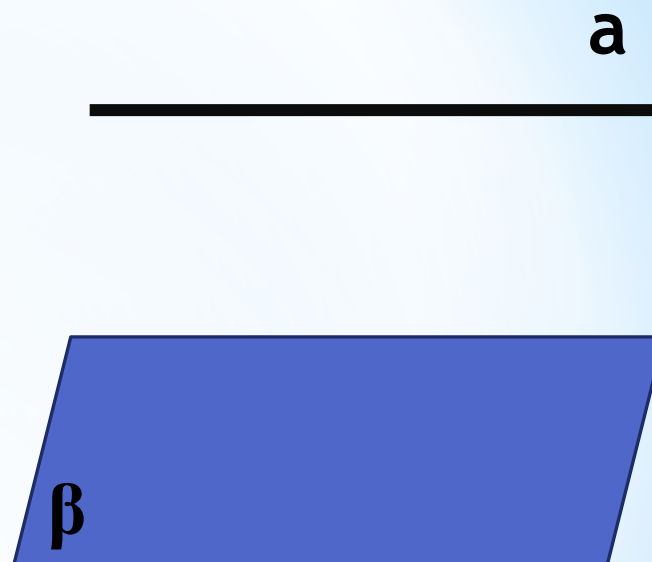


Углом между прямой и плоскостью называется угол между этой прямой и ее проекцией на плоскость.



а перпендикулярна α

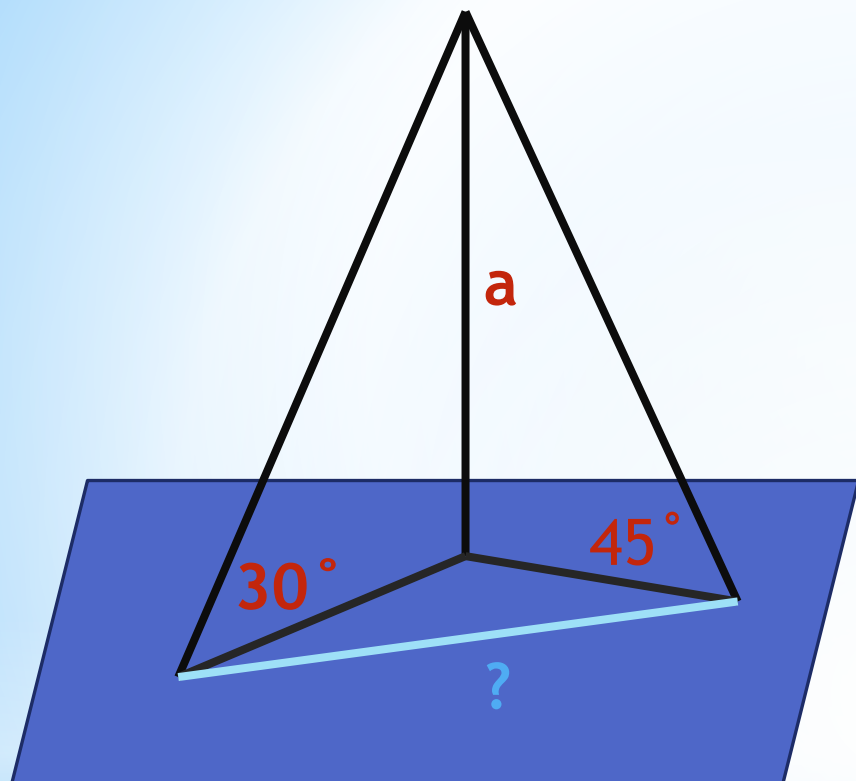
Угол между прямой и
плоскостью - 90°



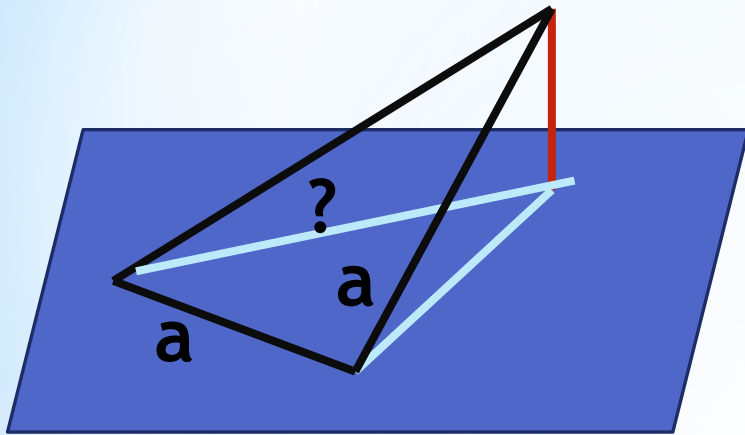
а параллельна β

Угол между прямой и
плоскостью - 0°

Задача № 38



Задача № 41



Задача № 37

