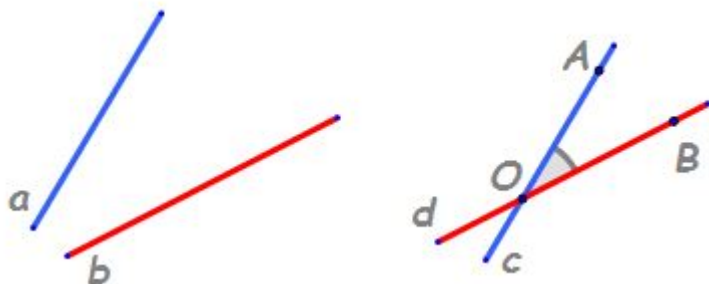


Unghiul a două drepte în spațiu

Unghiul a două drepte în spațiu este unghiul ascuțit (sau drept) format de paralele acestora duse prin același punct al spațiului.



$$a \parallel c$$

$$b \parallel d$$

$$c \cap d = \{O\}$$

$$m(\angle(a, b)) = m(\angle(c, d)) = m(\angle AOB)$$

Observație. Dacă dreptele a și b sunt paralele, atunci

$$m(\angle(a, b)) = 0^\circ.$$

Două drepte în spațiu sunt **perpendiculare** dacă măsura unghiului dintre ele este de 90° .

$$a \perp b \Leftrightarrow m(\angle(a, b)) = 90^\circ.$$