

Problema 3. Se consideră punctele necoliniare A, B, C de afixe $a, b, c \in \mathbb{C}$. O dreaptă arbitrară d intersectează dreptele BC, CA , respectiv AB în punctele de afixe $a', b', c' \in \mathbb{C}$. Arătați că punctele de afixe aa', bb' și cc' sunt coliniare.