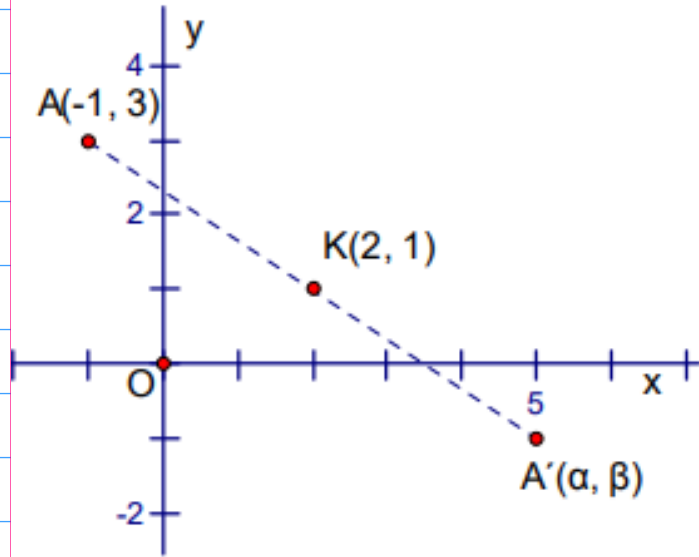


2.2 Να βρείτε το συγγετρικό του σημείου $A(-1, 3)$ ως προς κέντρο
2 συγγετρίας το σημείο $K(2, 1)$

Λύση



Εστω $A'(a, b)$ Το συγγετρικό του A και K το
μέσο του AA'

$$2 = \frac{a-1}{2}$$

$$1 = \frac{b+3}{2}$$

$$4 = a-1$$

$$2 = b+3$$

$$5 = a$$

$$-1 = b$$

$$A'(5, -1)$$