

درس و تست ریاضی

بردار و مختصات

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۶- دو نقطه‌ی $A = \begin{bmatrix} k - z \\ 2k + 1 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -4 \\ 5 \end{bmatrix}$ نسبت به محور طول‌ها قرینه‌ی یکدیگرند. مقدار k و z به ترتیب کدام گزینه است؟

۳, -۱ (۴)

-۳, -۱ (۳)

-۳, ۱ (۲)

۱, -۳ (۱)

$k - z = -4$



$z = 1$

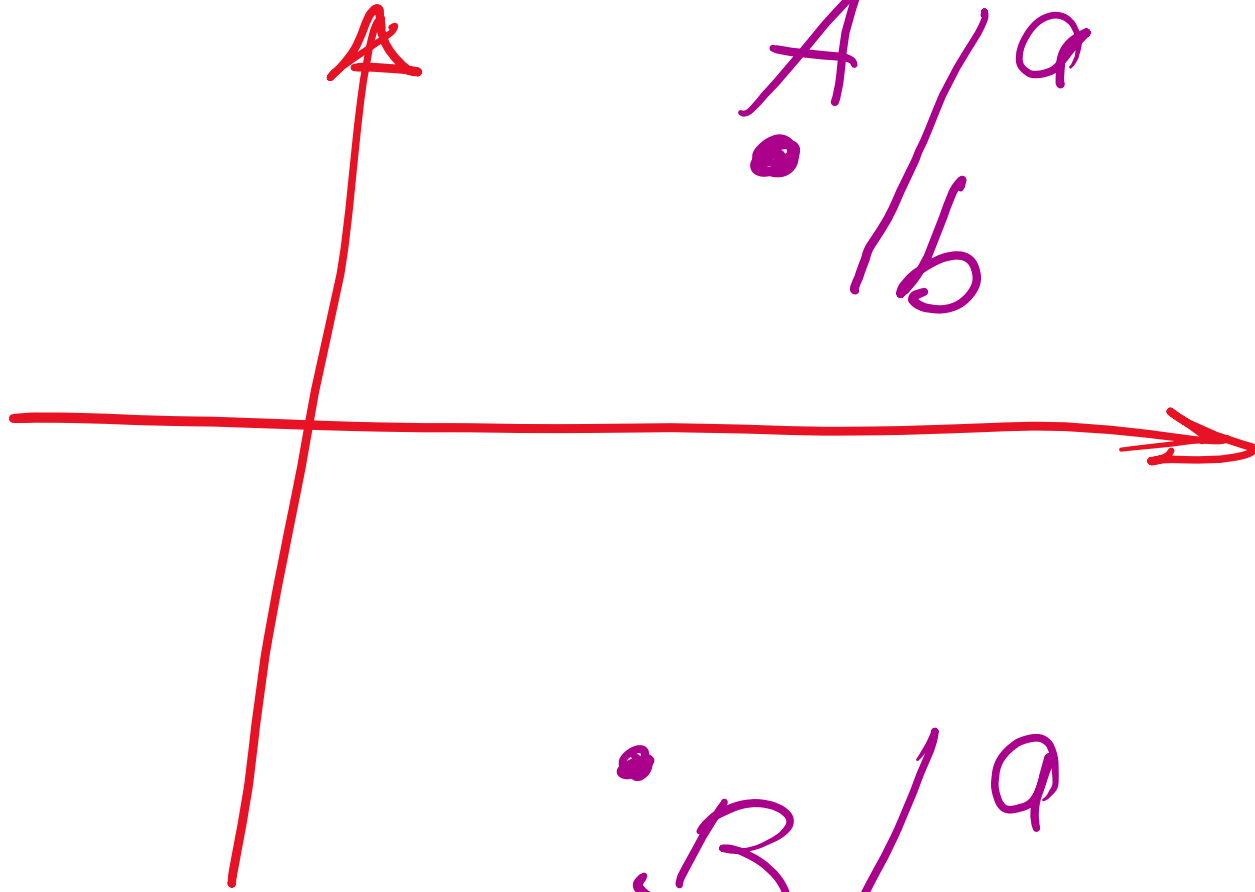
$2k + 1 = -5$



$2k = -6$



$k = -3$



\bullet A/a
b

\bullet B/a
-b