

ریاضی دہم تجربی

(معادله‌ها و نامعادله‌ها)

گام بہ گام فصل چہارم

علی ہاشمی

به ازای چه مقادیری از k ، عبارت $A = x^2 + 3x + k$ همواره مثبت است؟

$$\Delta < 0, a > 0$$

$$\Delta = 9 - 4(1)(k) < 0 \rightarrow 9 - 4k < 0$$

$$\rightarrow 4k > 9 \rightarrow k > \frac{9}{4}$$

$$\left(\frac{9}{4} + \infty \right)$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

