

ریاضی یازدهم تجربی

(توابع نمایی و لگاریتمی)

گام به گام فصل پنجم

علی هاشمی

۲ کدام یک از نقاط زیر، روی نمودار تابع با ضابطه $y=3^x$ قرار دارند؟

الف) $(1, 0)$

ب) $(3, 1)$

پ) $(0, 1)$

ت) $(\sqrt{3}, \frac{1}{3})$

ث) $(1, 3)$

ج) $(-1, \frac{1}{3})$

$$f(1) = 0 \rightarrow f(1) = 3^1 \times$$

$$f(3) = 1 \rightarrow f(3) = 3^1 \times$$

$$f(0) = 1 \rightarrow f(0) = 1 \checkmark$$

$$f(\sqrt{3}) = \frac{1}{3} \rightarrow f(\sqrt{3}) = 3^{\sqrt{3}} \times$$

$$f(1) = 3 \rightarrow f(1) = 3 \checkmark$$

$$f(-1) = \frac{1}{3} \rightarrow f(-1) = \frac{1}{3} \checkmark$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

