ریاضی یازدهم تجربی

(حد و پیوستگی)

گام به گام فصل ششم

علی هاشمی

۳ توابع $f(x)=\begin{cases}\frac{x^۲-۹}{x-۳} & x\neq ۳\\ ۶ & x=۳\end{cases}$ و $g(x)=\frac{x^۲-۹}{x-۳}$ را در نظر می‌گیریم. پیوستگی این تابع‌ها را در $x=۳$ بررسی کنید.

$\lim_{x\to ۳} f(x) = \lim_{x\to ۳} \frac{(x-۳)(x+۳)}{x-۳} = ۶$ ؟

$f(۳)=۶$ ؟

$\lim_{x\to ۳} f(x) = f(۳)=۶$ ✓

$\lim_{x\to ۳} g(x) = ۶$ ؟

$g(۳)=$ ✗

ALIGEBRA.COM
۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹