

کنکور ۱۴۰۰ تجربی

تست شماره ۱۳۲

علی جبر | سایت تخصصی آموزش آنلاین

ALIGEBRA.COM

۱۳۲ - دامنه تابع با ضابطه $f(x) = \frac{\log_4(x^2 - x - 2)}{\sqrt{x^2 - 1} + 1}$ کدام است؟

(۱, ۲) (۲) ~~x~~

(۱) ~~///~~ $(-\infty, -1) \cup (2, +\infty)$

(۳) ~~x~~ $(-2, 1)$ (۴) ~~x~~

(۳) ~~x~~ $(-\infty, -2) \cup (1, +\infty)$

$x=0$ \rightarrow ~~x~~

نزندها \leftarrow ~~۲، ۴ حذف~~

$x=-2$ \rightarrow $\frac{\log_4(4+2-2)}{\sqrt{4-1}+1}$ ✓