

نام و نام خانوادگی آریس حبیب الهی پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره ۲۵ کلاس سیرانده A دوازدهم	چون صورت منفی است باید خرج مان در 2^+ و 2^- مثبت بدست آید همچنین صفر تقریبی سودنا به بی نهایت میل کند! صورت $\rightarrow -1 = هر (2)$ $\frac{2x-5}{(x-2)^2} = \frac{-1}{x^2-4x+4}$ $min = 2$ دار $a = -4$ $b = 4$ $a+b = 0$	چون شده $+\infty$ و صورت هم + بوده خرج باید صفر تقریبی + سود 0^+ در نقطه استرم $(\frac{a}{b}) = 1$ $\frac{x}{(x-\sqrt[3]{4})^2} = \frac{\sqrt[3]{4}}{x^2-2\sqrt[3]{4}x+\sqrt[3]{16}}$ $\frac{\sqrt[3]{16}}{-\sqrt[3]{32}} = \sqrt[3]{\frac{1}{-2}} = \frac{1}{-\sqrt[3]{2}} = \frac{1}{-1 \dots} = \frac{1}{-1}$	$[-\frac{1}{\sqrt{x}}] = -1$ $a-1 \rightarrow a < 1$ $\frac{a-1}{1+\frac{1}{x}+a} = \frac{-}{0^+} = -\infty$ $(\frac{\sqrt{x}}{x})(\frac{1}{\sqrt{x}})^+ = \frac{1}{x^+}$ $\frac{1}{x} + a = -a$ $\frac{1}{x}$ چون است $a = -\frac{1}{4}$ $a < 0$ داخل باید مثبت شود $[-\frac{1}{x}] = (-1)$	$-\frac{1}{x^+} \rightarrow x^2 \rightarrow \frac{1}{x} \rightarrow \frac{1}{x^2} = \infty^+ \Rightarrow [-\frac{x}{x^2}] = -1$ $[\frac{x}{\frac{1}{x}}] \leftarrow (\frac{x}{x^2})$ $\lim_{x \rightarrow -1^+} \frac{14x-1}{2x^2+12} = \frac{2}{0^+} = +\infty$ $[1x^+] = 1$	$x^+ : [\frac{x}{x}] \rightarrow [1] = 1$ $\frac{x^2-4}{x^2-1} = \frac{(x-2)(x+2)}{(x-1)(x+1+2x)} = \frac{-\frac{1}{x}}{12}$ $\lim_{x \rightarrow 2^+} \frac{x^2-4}{x^2-1} \rightarrow \frac{0^+}{0^+} \Rightarrow \text{Help}$ $\frac{2x}{x^2} = \frac{2}{x(2)} = \frac{1}{x}$
--	--	---	---	---	---

[illegible]

$1+k > 0 \quad k > -1$
 $-1^+ : \frac{1+k}{0^-} = -\infty$
 $-1^- : \frac{1+2k}{0^+} = -\infty$
 $1+2k < 0 \quad k < -\frac{1}{2}$

- يعني صورت دخرج مختلف العلامت
 $(-\pi, -\frac{\pi}{2})$
 $\cos(-\pi)$ و $\cos(-\frac{\pi}{2})$
 -
ثابت صيد مخرج

راه ۲ سوال ✓