

معادله سوم بر حسب رأس با صواب ضرب x^2

$$n: \frac{3}{\omega}$$

$$y: \frac{28}{25}$$

$$y = -\frac{1}{3}(n-4)^2 + 3$$

$$(n-2)^2 = 9 \rightarrow n-2 = \pm 3$$

$$n-2 = 3 \rightarrow n = 5$$

$$n-2 = -3 \rightarrow n = -1$$

$$\frac{3}{\omega} \rightarrow n \rightarrow n - 3/4$$

$$\frac{28}{25} \rightarrow y \rightarrow y - \frac{47}{25}$$

باید انتقال های گفته شده را اعمال کنیم مانند
محاسبه فعلی سفت می شود و من را برای ساره
تر شدن ضابطه پیدا نکردم پس این سوال را
نشد ستر منده!

$$n_{\text{بر}} = 1 \xrightarrow{n \rightarrow 2n} n' = -1 \xrightarrow{n \rightarrow 3n} n'' = -\frac{1}{3} \Rightarrow \alpha = -\frac{1}{3}$$

$$n_{\text{بر}} = 4 \xrightarrow{y = -2y} y' = -8 \xrightarrow{y \rightarrow y+1} y' = -7 \Rightarrow \beta = -7$$

$$\alpha \beta = \frac{V}{3}$$

$$\sqrt{2n} \xrightarrow{n \rightarrow n+1} \sqrt{2n+2} \xrightarrow{y \rightarrow -y} \sqrt{2n+2} - \sqrt{2n+2} \xrightarrow{y \rightarrow y+2} \sqrt{2n+2} + 2$$

$$\sqrt{2n+2} + \frac{V}{2} \quad \sqrt{2n+2} = \frac{9}{2} \rightarrow 2n+2 = \frac{81}{4} \rightarrow n = \frac{1}{4}$$

$$D_f(n-1) \circ (a+1, a) \quad -2 = a+1 \Rightarrow a = -3$$

$$D_g(n+1) \circ (2, b-1) \quad b-1 = a \Rightarrow b = -2$$

$$a-b = -9$$

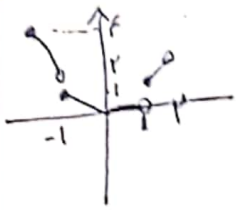
$$f(n) \circ [-\frac{1}{2}, \frac{V}{2}]$$

$$D_y \circ [-\frac{1}{2}, \frac{V}{2}]$$

$$f(n) \circ [-1, 1] \xrightarrow{y \rightarrow 2y} [-2, 2] \xrightarrow{y \rightarrow y-3} [-5, -1] \xrightarrow{y \rightarrow |y|} [1, 5]$$

$$y \rightarrow \sqrt{y} \rightarrow [1, \sqrt{5}] \quad R_y \circ [1, \sqrt{5}]$$

$n[n]$



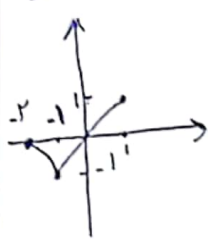
نمودار $y = a \cdot b^x$ را در نظر بگیرید. اگر $a = 1$ و $b = -2$ باشد، نمودار $y = (-2)^x$ را رسم کنید. $\frac{1}{a^x}$ را هم رسم کنید.

$$b - a = 1^u$$

$$\log_r^n n \rightarrow n \rightarrow -n \rightarrow -\log_r^{n+1} \rightarrow -\log_r^{n+1} + 1^u$$

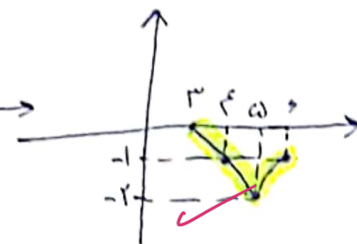
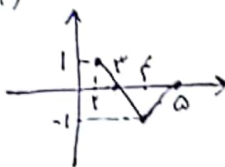
$$\begin{aligned} n \rightarrow -n &\rightarrow -\log_r^{n+1} + 1^u \\ g(-1f) &= -\log_r^{1f} + 1^u = -1 \\ g(-gr) &= -\log_r^{gr} + 1^u = -1^u \\ -1^u + (-1) &= -1^u \end{aligned}$$

$f(r-n)$



Φ

$f(n)$



$$y = a(n-r)^r + k \quad n=0 \rightarrow -1a + k \cdot 1^r = 0 \quad a = \frac{r \cdot k}{1}$$

$$\ln f(n) - f(n) \geq 0 \quad f(n) \geq 0 \rightarrow \ln \geq \frac{r \cdot k}{1} (n-r)^r + 1^r \rightarrow \frac{1}{r \cdot k} \geq (n-r)^r$$

$$\ln f(n) \geq f(n) \rightarrow \ln \geq \frac{r \cdot k}{1} (n-r)^r + 1^r$$

$$\begin{aligned} \Phi(n) = 0 &\rightarrow n = 0 \quad f(n) \geq 0 \rightarrow \ln \geq \frac{r \cdot k}{1} (n-r)^r + 1^r \\ \Phi(n) = n &\rightarrow \frac{r \cdot k}{1} (n-r)^r = 1 \rightarrow (n-r)^r = \frac{1}{r \cdot k} \end{aligned}$$

$$n = \frac{1}{r \cdot k}$$

$$n = 1, 2$$

$$[0, \frac{1}{r \cdot k}] \quad \frac{1}{r \cdot k}$$

$$1, 2, 8$$

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

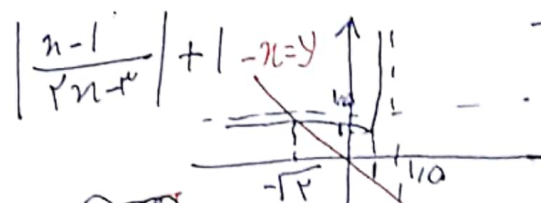
سوال 9

سوال 9

سوال 9

سوال 9

انتقال نای
نقطه شده
انتقالی (نیم)



$$\frac{n-1}{r \cdot n^r} = -n-1$$

$$n = -\sqrt{r}$$

$$n \leq -\sqrt{r}$$

سوال 9

سوال 9