

سید سید محمد علی بابی از دفتر ۲۰ عالم نوشتار

نسبت $\frac{1-x}{1-x} = \frac{1}{x} \Rightarrow x = 1$

نسبت $y = \frac{1}{x} \Rightarrow x = \frac{1}{y}$

$y = \frac{1}{x} \Rightarrow x = \frac{1}{y}$ ✓

(1) $\frac{4}{1} = 4$

(2) $\frac{1}{1} = 1$

$\beta = \sqrt{(-t+v)^2 + (n-v)^2} = a$ ✓ $\beta = \frac{1}{\gamma} \quad c = \frac{1}{\gamma}$

$m = \frac{v-x}{-x} = -\frac{x}{v}$ $y = \frac{x}{v} \Rightarrow x = yv$ $x = \frac{x}{v} \Rightarrow x = yv$ $b = \frac{a}{\gamma}$

$y = -\frac{x}{v} \Rightarrow x = -yv$ $y = \frac{x}{v} \Rightarrow x = yv$ $|x(v) + t(v-a)|$

$a = 1 = (x) \Rightarrow x = 1$ ✓

$xy = nev \quad m = \frac{1}{x} \quad \frac{q}{x} = \frac{1}{x} \quad (a \leq n)$

$xy = n-1 \Rightarrow$ $xy = n-v \Rightarrow$ $\frac{-v-(1)}{\sqrt{a}} = \frac{y}{\sqrt{a}} \Rightarrow$

$\frac{x}{\sqrt{a}} \approx \frac{x}{\sqrt{a}} \approx \pi \Rightarrow \left(\frac{q}{a} n \right) \checkmark$

$m = \left| \frac{\frac{p}{x}}{\frac{p}{x}} \right| = \left| \frac{p}{x} \right| \quad m = \sqrt{t^2 + a^2} = \sqrt{t^2}$

$m = \frac{p}{1-x} = -1$ $y = nev$ $y = nev \Rightarrow x = nev$

$\frac{1-x-a}{\sqrt{a}} = \frac{q}{\sqrt{a}}$

$m_H^2 = m_C^2 - m_W^2$ $m_H^2 = 1 - \frac{1}{\gamma^2}$ $(m_H^2) \checkmark$

$$m = \frac{-(pm-v)}{a-m}$$

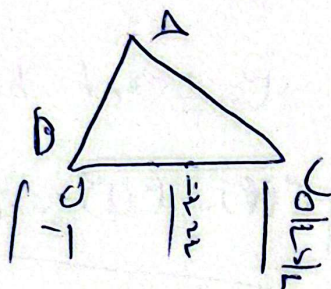
$$m' = \frac{m-1}{pm-1}$$

$$\frac{m-1}{pm-1} = \frac{a-m}{pm-1}$$

$$-pm' + pm - p = pm' - pm - p$$

$$a m' - pm = (1 \pm) \rightarrow a < 0$$

با دایره همدارسی برقرار نیست ✓



$$\begin{cases} y - pm = 1 \\ x + y = p \end{cases}$$

$$\begin{cases} y \leq 1 \\ x \leq 1 \end{cases}$$

$$A \mid 1$$

$$\begin{cases} y - pm = -1 \\ x + y = 1 \end{cases}$$

$$p_y = v \cdot y \cdot \frac{v}{p}, \text{ and } \frac{dy}{dx} = \frac{1}{p}$$

$$\begin{cases} x + y \leq p \\ x + y \leq 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y \leq 1 \\ x \leq 1 \end{cases}$$

$$B \mid \begin{pmatrix} a \\ -1 \end{pmatrix}$$

$$\frac{|1 - \epsilon|}{V_p} \leq \frac{1}{V_p} \cdot \sqrt{p} = \Delta H$$

$$\sqrt{\left(\frac{1}{p} - 1\right)^2 + \left(\frac{1}{p} - 1\right)^2} = \frac{\sqrt{2}}{p} = \Delta m$$

$$\frac{\Delta m}{\Delta H} = \frac{\Delta \sqrt{p}}{p \sqrt{p}} \leq \frac{1}{p} \quad \checkmark$$

$$y - \frac{1}{p}x + b \quad \text{and} \quad y + m - pb =$$

$$\frac{|cb|}{\sqrt{a}} \leq \epsilon \sqrt{a}$$

$$|cb| \leq \epsilon \sqrt{a} \rightarrow \begin{cases} b \leq a \\ b \geq -a \end{cases}$$

$$y - \frac{1}{p}x + a$$

$$\begin{cases} \text{عرضی} \leq a \\ \text{طول عرضی} \leq 1 \end{cases}$$

$$y - \frac{1}{p}x - a \rightarrow \begin{cases} \text{عرضی} \leq -a \\ \text{طول عرضی} \leq -1 \end{cases}$$

$$\|\hat{\omega}\|: \sqrt{1 + 0} = \Delta \sqrt{a} \mid \begin{pmatrix} 0 \\ -1 \end{pmatrix} = \sqrt{(-1)^2 + (-0)^2} = \Delta \sqrt{a} \quad \checkmark$$

$$y \leq (1-m) n + 1 \stackrel{y \leq 0}{\Rightarrow} (1-m) n \leq -1 \Rightarrow n \leq \frac{1}{m-1}$$

①

$$d_p \leq y \leq \frac{\epsilon}{m} n + 1 \stackrel{y \leq 0}{\Rightarrow} \frac{\epsilon}{m} n \leq -1 \Rightarrow n \leq -\frac{m}{\epsilon}$$

②

اندازه ریشه

$$= \left| \frac{1}{m-1} + \frac{m}{\epsilon} \right| = \left| \frac{m^2 - m + \epsilon}{\epsilon m - \epsilon} \right|$$

$$(1-m) n + 1 \leq \frac{\epsilon}{m} n \Rightarrow (1-m - \frac{\epsilon}{m}) n \leq -1 \Rightarrow n \leq \frac{1}{m-1 - \frac{\epsilon}{m}}$$

برای آنکه $1-m - \frac{\epsilon}{m} < 0$ شود (دنباله منتهی می شود)

اندازه ریشه

$$\left| \frac{m^2 - m + \epsilon}{\epsilon m - \epsilon} \right| < \frac{d}{r} \Rightarrow \frac{m^2 - m + \epsilon}{\epsilon m - \epsilon} < \frac{d}{r} \Rightarrow m^2 - m + \epsilon < \frac{d}{r} (\epsilon m - \epsilon)$$

$$\frac{m^2 - m + \epsilon}{\epsilon m - \epsilon} < \frac{d}{r} \Rightarrow m^2 - m + \epsilon < \frac{d}{r} \epsilon m - \frac{d}{r} \epsilon$$

$$-1 < m^2 - m - \epsilon \quad \checkmark$$

$$(p-1) \ll$$

۱) فرض کنیم نسبت هم یک نقطه خطی توانی با خط اصلی خواهد بود.

۲) اگر خطی موازی با خط اصلی داشته باشیم پس برای $n \leq 0$ داریم $A(0,0)$ و فرض کنیم A نسبت به M می شود A_1 و A_2 و این روی خط فرضی صورت می گیرد

$$y \leq n - 0.5 \quad 0.5 - b \leq 1 - a \quad y \leq n + b$$

۱)

۲)

$$y \leq n + 3 \quad b \leq 2 \quad 0.5 - 1 + b \leq p \quad y \leq n + b$$

$$y - n - 0.5 \leq \frac{(-1 + p - 0.5)}{\sqrt{2}} \leq \frac{(-n - n + 1.5 + 0.5)}{\sqrt{2}}$$

$$p \leq n - 2 \quad (n \leq -3) \rightarrow \text{فرض کنیم } A \quad A' \leq (-3, 2)$$

$$p \leq n + 2 \quad \text{و } A \text{ نسبت به } n \leq 1 \quad 1.5 \leq p \leq 1.5 \quad (1.5)$$