

1 Σύντομη Αναφορά

Με λένε κωνσταντινο και ειμαι φοιτητης του μαθηματικου ιωαννινων.....

2 Μαθηματικές Εξισώσεις:

$$\pi(n)=\sum_{m=2}^n\left[\left(\sum_{k=1}^nm-1\frac{\lfloor m/k\rfloor}{\lceil m/k\rceil}\right)^{-1}\right]\tag{1}$$

$$A=\begin{pmatrix}a_{11}&a_{12}&\cdots&a_{1n}\\a_{21}&a_{22}&\cdots&a_{2n}\\\vdots&\vdots&\ddots&\vdots\\a_{m1}&a_{m2}&\cdots&a_{mn}\end{pmatrix}\tag{2}$$

$$\begin{cases} \alpha=f(z) \\ \beta=f(z^2) \\ \gamma=f(z^3) \end{cases} \qquad \begin{cases} x=\alpha^2-\beta \\ y=2\gamma \end{cases}\tag{3}$$

$$\langle x \rangle_{\rm NL} P_1(n) = \lim_{m \rightarrow \infty} \sum_{v=0}^{\infty} (1 - \cos^{2m}(v^n \pi/n))\tag{4}$$

$$\prod_{j=0}^n\left(\sum_{k=0}^{a_jk^{-2k}}\right)=\sum_{n\geq 0}z^n\left[\sum_{k_0,k_1,\ldots,20}^{a_0k_0^{a_1k_1}\ldots}\right]\tag{5}$$

$$\sqrt{1+\sqrt{1+\sqrt{1+\sqrt{1+\sqrt{1+\sqrt{1+\sqrt{x+1}}}}}}}}\tag{6}$$

$$\sqrt[3]{n+\sqrt{4+5+6+7}}\tag{7}$$

$$\int_0^1 x^{a-n}dx\left(\frac{a+b}{c}\right)^2\tag{8}$$