

Tn KA' Maiou

Eis lois Albow Bo'eu



1

*Tn RA: Maiou Tuv iγriuv Ημερζακλίου ογ Ελέιμης
Εις τοις Αίρους Δόξα ΙΗ ΧΟΙ Ιη̄ ιη̄*

$\frac{1}{k^2}$ \rightarrow $\frac{1}{\infty}$ \Rightarrow $\lim_{k \rightarrow \infty} \frac{1}{k^2} = 0$ \Rightarrow $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{1}{k^2}$ $\leq \sum_{k=1}^{\infty} 0 = 0$ \Rightarrow $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{1}{k^2} < \infty$

$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ -1 \\ -1 \end{array} \right) = \frac{1}{\sqrt{2}} \left(\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ -1 \end{array} \right)$

θ Δ
 $\leftarrow \text{clip}(\Delta, -\theta, \theta)$

$\rightarrow \frac{1}{2} - 2 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

$\rightarrow \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

$\frac{2\pi i}{N} \sum_{k=1}^N \sum_{j=1}^N \sum_{l=1}^N \sum_{m=1}^N \sum_{n=1}^N \sum_{o=1}^N$

1. $2x + 5 = 11$
2. $3x - 7 = 16$
3. $4x + 3 = 27$
4. $5x - 9 = 31$

By April 14, 1918, we had 102,000 men.

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
2. $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$
3. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$
4. $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$
5. $\frac{1}{6} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{36}$
6. $\frac{1}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{49}$
7. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{64}$
8. $\frac{1}{9} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{81}$
9. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{10} = \frac{1}{100}$

2022年3月26日 星期二

10. The following table shows the results of a study on the relationship between age and income.

2023/24 学年第一学期

3

$\int_{-10}^N \frac{dx}{\sqrt{1-x^2}} = \int_{-10}^1 \frac{dx}{\sqrt{1-x^2}} + \int_1^N \frac{dx}{\sqrt{1-x^2}}$

$\frac{15}{15} \rightarrow (-\frac{15}{15}) \rightarrow 15 \cdot \frac{15}{15} = \frac{15}{15} \rightarrow 1 \rightarrow -x \cdot \frac{1}{x} = \frac{15}{15} \rightarrow 1 \rightarrow 15 \rightarrow 15$

$\frac{1}{\sqrt{\sum_{w \in \text{EV}} w^2}}$ $\sum_{w \in \text{EV}} w^2$

$$\text{Z} = \frac{V}{I} = \frac{E}{I} - \frac{IR}{R} = \frac{E}{I} - \frac{V_L}{I} = \frac{E - V_L}{I}$$

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
8. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
9. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

GU U UV UU UU UU UU UU UU UU UU UU UU

Граф. сұртқома! $c = \frac{1}{\sqrt{2}}$ $\Rightarrow x = \frac{1}{2}$ $\Rightarrow \frac{\pi}{2} < \theta < \pi$ $\Rightarrow \theta = \pi - \frac{\pi}{2} = \frac{\pi}{2}$

3

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{(0.8c)^2}{c^2}}} = \frac{1}{\sqrt{1 - 0.64}} = \frac{1}{\sqrt{0.36}} = \frac{1}{0.6} = 1.67$$

$\sum_{\text{UV}} \frac{1}{\lambda^2} > \frac{1}{\lambda_1^2} + \frac{1}{\lambda_2^2} + \dots + \frac{1}{\lambda_n^2}$

B **N**

и первое 50000 = wv Bx a a a a sl λe e e wuv d

$\int_{\text{y}}^{\text{z}} \frac{dx}{x} = \ln x \Big|_{\text{y}}^{\text{z}} = \ln z - \ln y$

polythiowv yw wv yw nnnn wv wv nnnn yw n n n v g t g x x x x v w w u n l l

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

15

Nogewa

Tün KA! Maiou Tür Ajiwr Kurzalivou ig Egerins
Dȫza tür Aivar n̄xos n̄t̄n̄

the $\frac{1}{2} \pi$ radian angle is the same as the 180° angle.

$$\begin{array}{ccccccccc} \text{tuv} & A & vaa & a & x & \left(\begin{array}{c} \text{v} \\ \text{u} \\ \text{t} \\ \text{w} \end{array} \right) & \text{utuvw} & \left(\begin{array}{c} \text{v} \\ \text{u} \\ \text{t} \\ \text{w} \end{array} \right) & \text{avaaaasual} \\ \text{tuv} & A & vaa & a & x & \left(\begin{array}{c} \text{v} \\ \text{u} \\ \text{t} \\ \text{w} \end{array} \right) & \text{utuvw} & \left(\begin{array}{c} \text{v} \\ \text{u} \\ \text{t} \\ \text{w} \end{array} \right) & \text{avaaaasual} \end{array}$$

$$V = \frac{1}{r} \left(\frac{1}{r_1} + \frac{1}{r_2} + \dots + \frac{1}{r_n} \right)$$

$\text{Al}_2\text{O}_3 \rightarrow \text{Al} + \text{O}_2$ $\text{Al} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{AlCl}_3$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = -\frac{2}{x^3}$$

$$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}} = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{(-1)^n}{n!} x^n$$

so that is unique up to isomorphism.

$$A \cong \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

So $\frac{1}{2}(x_1^2 + x_2^2 + x_3^2 + x_4^2 + x_5^2 + x_6^2)$ is a quadratic form which is non-degenerate.

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

26

V *TT* *T*

u u u x u u OTTE GP Ta au xo ov To o ov a

$\frac{1}{\pi} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{1 + \frac{t^2}{4}} dt = \frac{1}{\pi} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{1 + \left(\frac{t}{2}\right)^2} dt$

$$\phi \int_0^L f(x) dx = \int_0^L g(x) dx$$

Two w w g n n n G A J V L L L L u a a a T s s G E X

$$\frac{1}{1-\sqrt{1-\frac{2}{\lambda}}}, \frac{1}{1-\sqrt{1-\frac{2}{\lambda}}}, \frac{1}{1-\sqrt{1-\frac{2}{\lambda}}}, \dots$$

*KA. Maior
Doξαολιού
Γῶν Αἰνων*

Αντεγράφη

N.T.B.

Tī KA' Maiou Eiō tōū A'ivous Dōea H'xo
Tī KA' Maiou Eiō tōū A'ivous Dōea H'xo

N

$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = -\frac{2}{x^3}$

Kataz

N

4

dw p ee al al

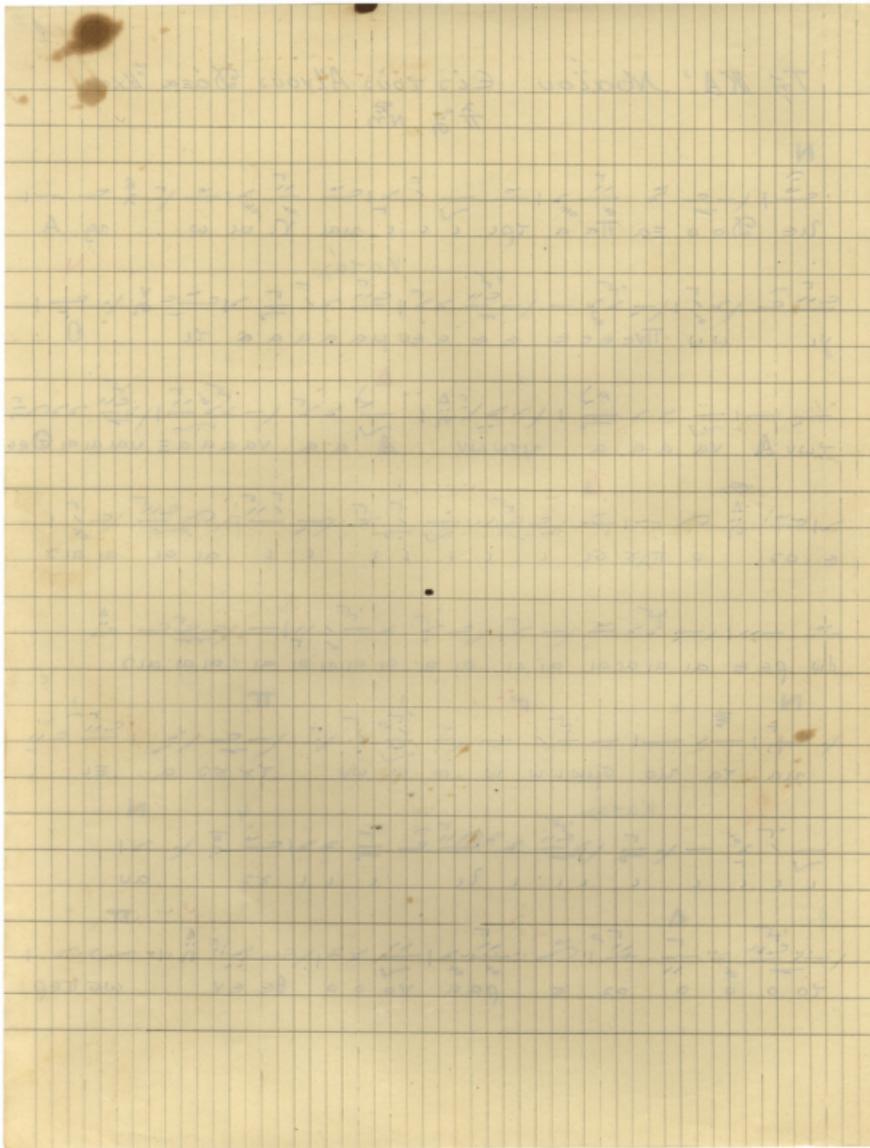
$$\frac{1}{1-x} = 1 + x + x^2 + x^3 + \dots$$

Kataz.

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\hat{c}_1 + \hat{c}_2 \right) = \frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\hat{a}_1 + \hat{a}_2 \right) + \frac{1}{\sqrt{2}} \left(\hat{a}_1 - \hat{a}_2 \right) \right) = \frac{1}{2} \left(\hat{a}_1 + \hat{a}_2 + \hat{a}_1 - \hat{a}_2 \right) = \hat{a}_1$$

1

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \right) = \frac{1}{2}$$



Katō.

21

$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1}$ **Z** $\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1}$

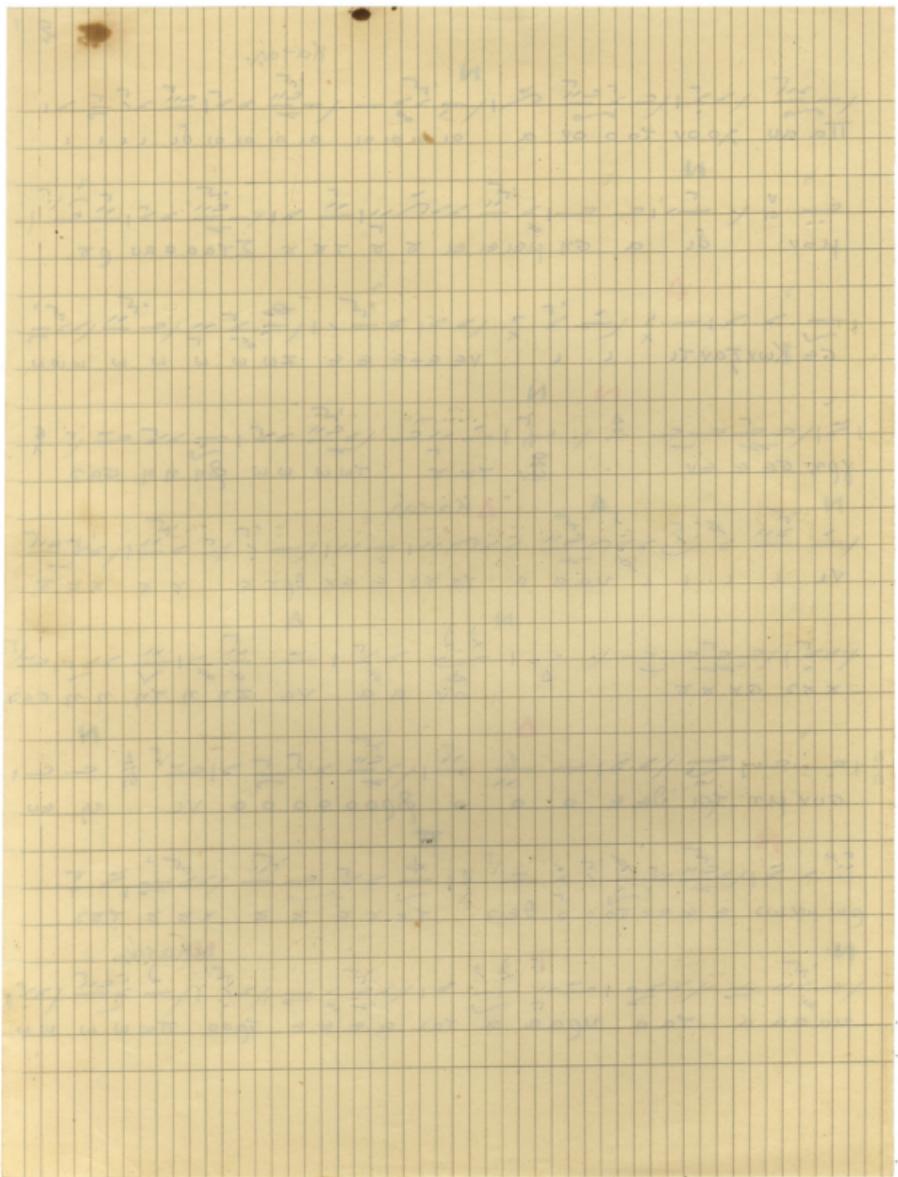
For $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^p}$ to converge, $p > 1$.

Δ Ge Kuvjauwl ve e+e ee zw w w w w w uwo

Δ Karagáj

N π **Nkaříč**

 nada a ťaa upaa a ťoo < < < ťoo πuuw w w w



Κατόπιν Σύνθεσης από την ημέρα της θανάτου του πατέρα της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

B

Τέλος η ζωή της συντίθεται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

N Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

N Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

N Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

N Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

N Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

N Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

N Διαφορετικές περιόδους της ζωής της συντίθενται στην ημέρα της θανάτου της στην Αθήνα το 1922 μέχες την ομοιότητα της ζωής της με την της μητέρα.

