

ΑΠΟΛΙΤΙΣΙΟΝ

Ἰναζάσιμον
Ἰηχος Π δ Η η ἰξ

Α' Συνηχητική ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι
(Ξ υ ψ ο ι α τ η λ θ ε ες ο ο ε ευ σ η λ α α ς)

κνος τα βηνια τε δε ξω ερι η η μεε ρον

ι να η μας ε λευ θε ρω σης των πω θων η ζω η υ

η α να ζα σεις η μων Κυ ρι ε ε δο ξα α σοι

Τέλος ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι ε ι υ ε ι
η ζω η υ η α να ζα σεις η μων Κυ ρι ε

δο ξα σοι αι αι αι

Γεα Σμύρνη
1943

ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Επισημαίνεται
ότι η σχέση

είναι αληθής για $n=1$ και $n=2$.
Επιπλέον, αν η σχέση είναι αληθής για $n=k$, τότε είναι αληθής και για $n=k+1$.

Επομένως, η σχέση είναι αληθής για όλους τους φυσικούς αριθμούς n .

Επιπλέον, αν η σχέση είναι αληθής για $n=k$, τότε είναι αληθής και για $n=k-1$.

Επομένως, η σχέση είναι αληθής για όλους τους φυσικούς αριθμούς n .

Επιπλέον, αν η σχέση είναι αληθής για $n=k$, τότε είναι αληθής και για $n=k+2$.

Επομένως, η σχέση είναι αληθής για όλους τους φυσικούς αριθμούς n .

Καθ. Δημήτρης
1993

ΑΠΟΛΙΤΙΣΙΟΝ

Ἐναξάσιμον
Ἦχος π̣ β̣ Νη 2

Α' Σύντηξη

Εξ υ ψοιμα τηθθεος ου ε ευσηλααχ

χνος τα βηνιατε δε ευ τρι η η μεε ρον

να η μας ε χουθε ρω σης των πα θων η ζω η υ

η α να ζα σι η μιν Κυ ρι ε ε δο ξαα σοι

Τέλος

η ζω η υ η α να ζα σι η μιν Κυ ρι ε

δο ξα σοι αι αι αι

Μα Σμύρνη
1943

ΠΡΟΚΛΗΤΙΚΑ

ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΑ
ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Α. ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΤΕΛΟΣ
ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΑ
1991