

[43.] Τὸ παρὸν μάθημα ἐμελοποιήθη

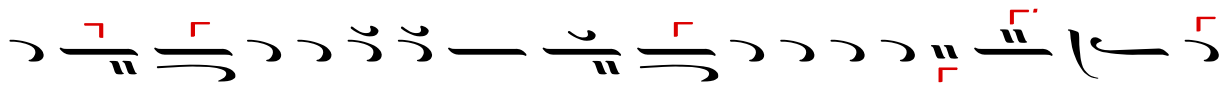
παρὰ Ἰακώβου τοῦ πρωτοψάλτου καὶ προσεφωνήθη παρ' αὐτοῦ
τῷ Μακαριωτάτῳ Πατριάρχῃ τῶν Ἱεροσολύμων κυρίῳ Ἀνθίμῳ,
κατὰ τὴν ἐορτὴν τοῦ ὁμωνύμου ἁγίου αὐτοῦ.

Ἡχος Ζω

ρι ι α α α α α α α α α α α α α α
 α α α α α α α α α α α α α α α α
 η υ περ ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς
 σι ι ι ι ος μο ο ο ο ο ο ο ο ο η η η η
 η η η η η η κυ υ υ υ υ υ υ υ υ
 ρι ι ι ι ι ι ι α α α α α αρ χι ι ι κυ
 ρι ι αρ χι ι ι ι ι ι α α α α π των
 ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ν τω
 ων ε ε ε ε ε εκ τϛ ς ς ς ς μη εκ τϛ μη
 δε ε ε νο ος α πα α α α α α α α αν τω

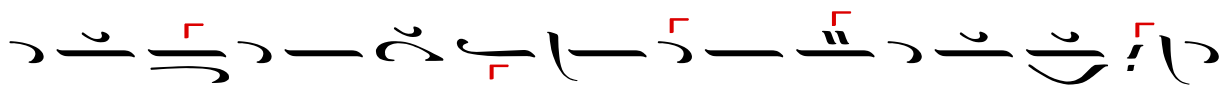
Μαθηματάριον


 ω ω ω ω ω ω ω ω η η η η η αι τι ι


 ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι


 α α α α α α α α α α πη γη η η η


 η η η η η η η η η ε λε ε ε ε ε

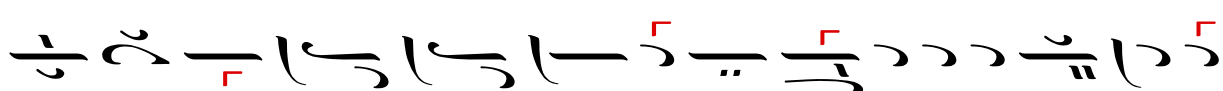

 ε ε ε ε ε ε πη γη η η ε ε λε ε ε ε

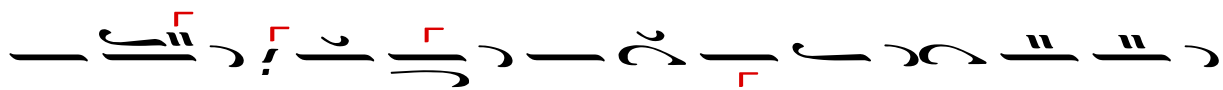

 ε ς ς α α α α α α α βυ υ υ υ


 υ υ ω υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ χυ υ υ


 υ υ υ υ υ α α α α α α βυ υ υσ σο ο ο ο

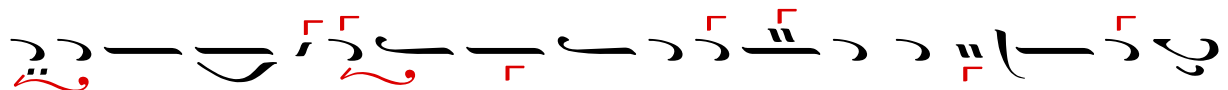

 ο ο ο ο ο ο ος α φα α α α α α α

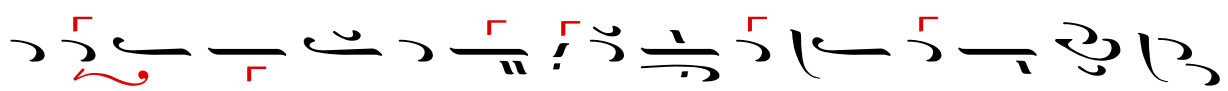

 α α α α α α α α α α α α α α


 α α α α α α α α α α α φα τϷ ε

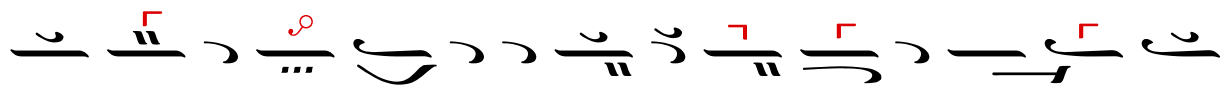

 ε ε ε λε ε ε ε ευ σπλα α α α α α

Τριάς ἡ ὑπερούσιος

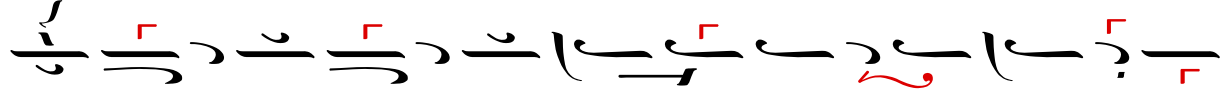

 α α α α α α α α α ε ευ σπλα α α αγ χνι

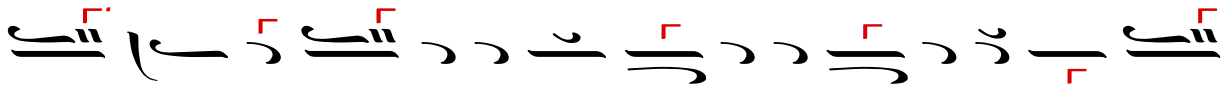

 ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι χι ι


 ευ σπλα α αγ χνι ι ι ι ι ι ι α α α ας και

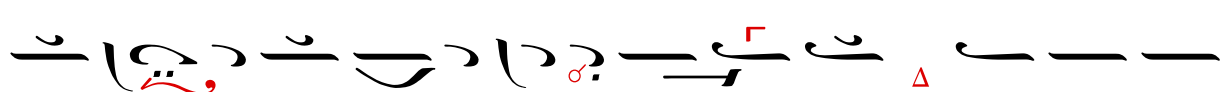

 της ε εν γη η η η η η η η η η η η


 η η η η η η η η η η η η η η η η η


 και αι αι αι αι αι αι αι αι αι αι αι αι αι αι αι


 αι αι αι ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς


 ς ς ρα α α χα νω ω ω ω ω πα α α


 α ση η η η ης ι ι ι ι ι ι ε ραρ


 χι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι


 ι ι ι ι ι ι χι ι ι Ι ε ρα αρ χι ι ι ι


 ι α α α ας τη τϺ Ϸ ς ς ι ε ε

Μαθηματάριον

$\varepsilon \quad \varepsilon \quad \varepsilon \quad \varepsilon \quad \varepsilon \quad \rho\theta \quad \theta \quad \mu\alpha \quad \alpha \quad \alpha \quad \alpha \quad \gamma\alpha \quad \alpha \quad \alpha \quad \alpha \quad \alpha \quad \alpha$


















ο ο ο ο ο ο ο ο ος A αν θι ι ι ι

σι ι Ι κε σι ι ι ι α α ϕ ρ ς ς ς ς ς ς ς

ΕΙΣ ΤΟ ΕΞΕΛΘΕΙΝ ΕΚ ΤΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΕΙΨΕΙΣ



 σ ω κ α ι π ε ρ ι λ ζ ε η α τ α α α α α

α α α α α α α α α α α α φ ω ω ε

Figure 1 illustrates the Rabin-Karp algorithm for pattern matching. The text string is "13λ" and the pattern string is "13". The algorithm uses a window of length 3 to compare the text and pattern. The steps are as follows:

- Initial state: The window is at the start of the text string.
- Step 1: The window is at the start of the text string. The first character of the pattern (1) matches the first character of the text (1).
- Step 2: The window is at the start of the text string. The second character of the pattern (3) matches the second character of the text (3).
- Step 3: The window is at the start of the text string. The third character of the pattern (λ) does not match the third character of the text (λ).
- Step 4: The window is at the start of the text string. The first character of the pattern (1) matches the first character of the text (1).
- Step 5: The window is at the start of the text string. The second character of the pattern (3) matches the second character of the text (3).
- Step 6: The window is at the start of the text string. The third character of the pattern (λ) does not match the third character of the text (λ).
- Step 7: The window is at the start of the text string. The first character of the pattern (1) matches the first character of the text (1).
- Step 8: The window is at the start of the text string. The second character of the pattern (3) matches the second character of the text (3).
- Step 9: The window is at the start of the text string. The third character of the pattern (λ) does not match the third character of the text (λ).
- Step 10: The window is at the start of the text string. The first character of the pattern (1) matches the first character of the text (1).
- Step 11: The window is at the start of the text string. The second character of the pattern (3) matches the second character of the text (3).
- Step 12: The window is at the start of the text string. The third character of the pattern (λ) does not match the third character of the text (λ).
- Step 13: The window is at the start of the text string. The first character of the pattern (1) matches the first character of the text (1).

ει α α α π τον ο μο τρο ο ο το ο ο

Τριάς ἡ ὑπερούσιος


 ο ο ο ο πω ω ω ω ω ω ω ως θα αυ μα


 α α α α α α α α α θα αυ μα α ξω ως αυ τω


 ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ο ο ο ο

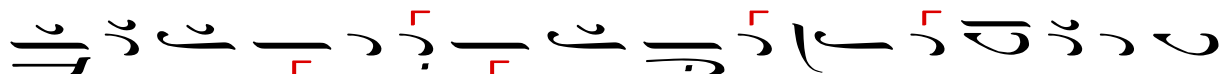

 ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο μω ω ω ω

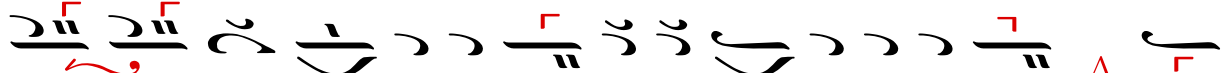

 ω ω ω ω ω ω ω ω υ υ μ υ υ υ υ υ υ υ υ υ

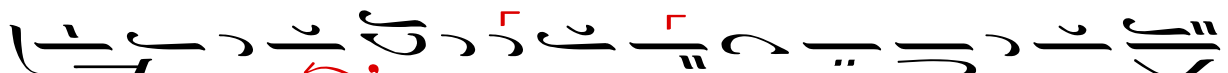

 υ υ υ υ υ υ υ υ ο μω υ υ μ υ υ τα α α α

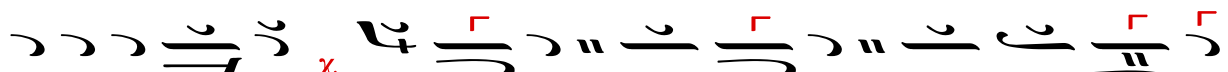

 α α α σο ο φο ο ο ο ο ον Μα α α


 α α α α α α κα α α ια α α α α Μα κα ρι


 ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω τα α Μα


 κα α ρι ω ω τα α το ο ο ο ο ο ον τον


 υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ υ


 υ υ υ υ υ πα α α α τρι ι ι ι αρ χ υ υ

Μαθηματάριον

78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 πα τρι α αρ 8
 8 8 8 8ν τα α α α πω ω ω ω ω ω
 7ω ω ω 8 ω ω ω ω ω ω ω ωων I ι ι ι
 ι ι ι ι 7ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι
 ε ε ε ε 8ο 8 σο ο ο ο λυ υ υ υ υ υ μω
 ω ω ω ω ω ω I ε 8ο 8ο ο ο λυ υ υ υ υ υ
 υ υ μω ω ω ω ω ωων τε ε και πα α α α
 α α α α α α α α α α ση η ης 8 Πα
 λαι 8ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι 8ι ι ι
 ι ι νη η η 7η η η η η η η η
 η η ης 8 την α α α α α α α α α
 α α α α α α α α α α α α

Τριὰς ἡ ὑπερούσιος

α α α α α α α α α α α τη η ην α α α

α γ κυ υ ρα α α αν π τη η η η η η ην ι ι

ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε την ι ε ρα α

α α α α α α αν της χρι ςι α α α α α α

α α α α α α α α νω ω ω ω ω ω ω ω

ω ω ω ω ω ω ω ω συ υ υ υ υ υ νη ης

ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ον ει ει ει ει ει ει

ει ει ει εις μα α α α κραι αι αι ω ω εις μα α

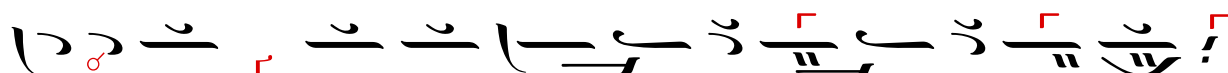
κραι αι ω να α ας η η η η η η η η

η η η η η η μι ιν λι ται αι αι αι αι αι αι

αι αι αιαις τθ σθ α α γι ι ι ι ι ι ι ι ι ι

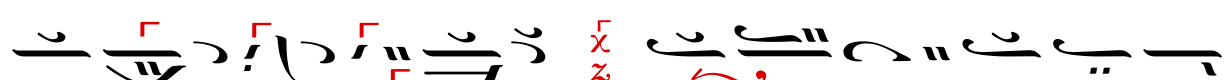
ι ι ι ι ι ι ι ι 8 8 δω ω ω ω ω ω δω ω

Μαθηματάριον


 ρη η σαι  προς α να α α α α α α


 σω ω ω σι ι ιν  τϠ ϝ ϝ ϝ ε ε ε ε ε ε


 σε ε ε ε ε βει ει ευ σε βει ει ει α ας


 πλοι οι οι οι οι οι οι ϝ ϝ  Τε ε τε ε ε τε ε


 ε ε ε ε τε ε ε ε ε τε τε ε ε τε τε

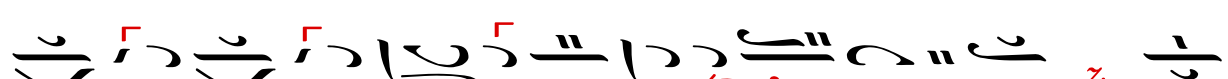

 τε ε ε τε ε τε τε ε τε τε τε ε ε τε ε


 τε ε ε  τε τε ε τε τε ε τε ε ε τε ε


 τε ε  τεγ τε τε ε τε ε ε τε ε τε ε  τεγ τε

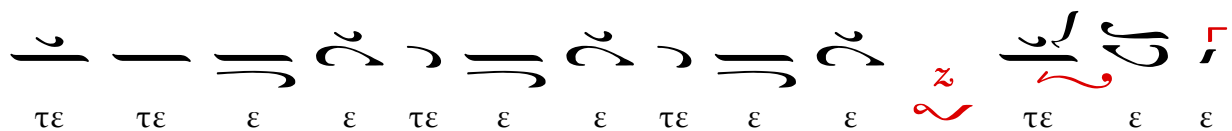

 τε ε τε ε ε τε ε ε τε ε  τε ε τε τε τε


 τε τε ε ε τεγ τε τε τε τε τε ε ε τε ε 

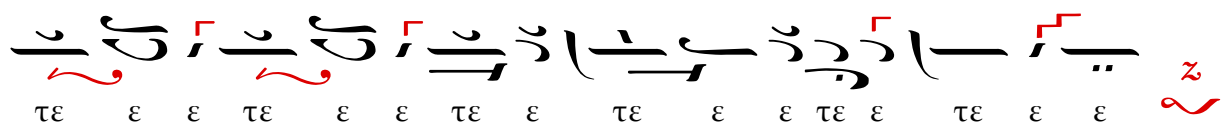

 τε ε ε τε ε ε τε ε ε τε ε ε τε ε ε  τε


 τε ε τε τε τε ε ε τε ε εγ τε ε τε  τεγ τε ε

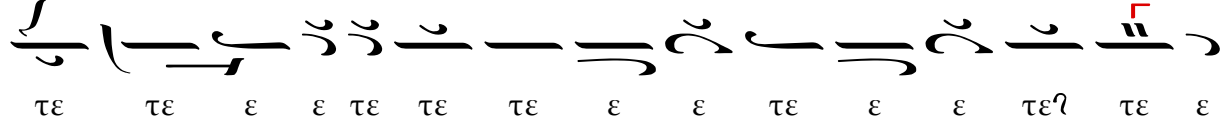
Τριάς ἡ ὑπερούσιος



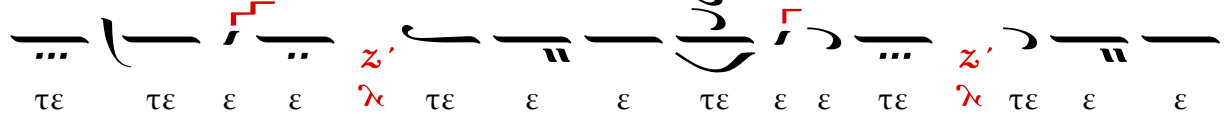
 τε τε ε ε τε ε ε τε ε ε ζ τε ε ε



 τε ε ε τε ε ε τε ε τε ε ε τε ε τε ε ε ζ



 τε τε ε ε τε τε τε ε ε τε ε ε τε? τε ε



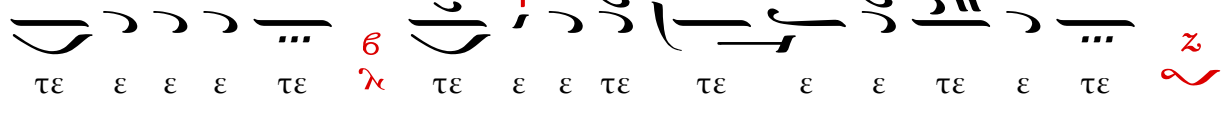
 τε τε ε ε ζ' τε ε ε τε ε ε τε ζ' τε ε ε



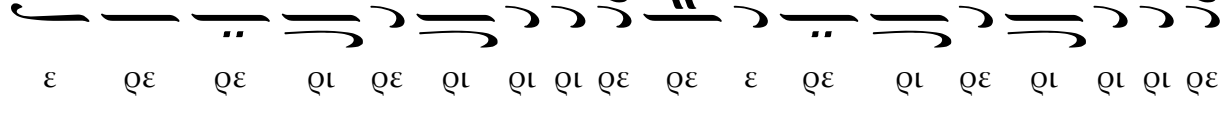
 τε ε ε τε ζ' τε ε ε τε ε ε Δ τε τε τε ε



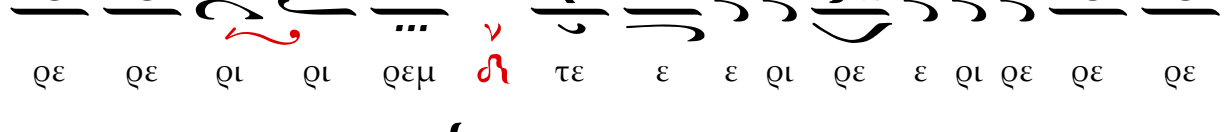
 ε ε τε ε ε ε τε ε ε ε τε ε ε ε τε ε ε ε τε



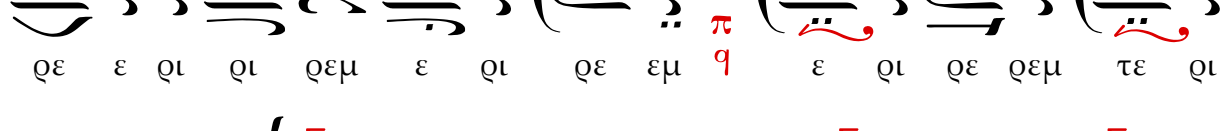
 τε ε ε ε τε ζ τε ε ε τε τε ε ε τε ε τε ζ



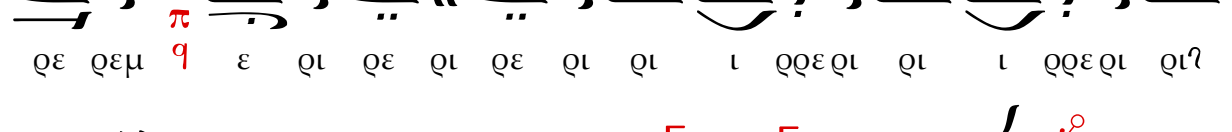
 ε ρε ρε ρι ρε ρι ρι ρι ρε ρε ε ρε ρι ρε ρι ρι ρε



 ρε ρε ρι ρι ρεμ ζ τε ε ε ρι ρε ε ρι ρε ρε ρε



 ρε ε ρι ρι ρεμ ε ρι ρε εμ π ε ρι ρε ρεμ τε ρι



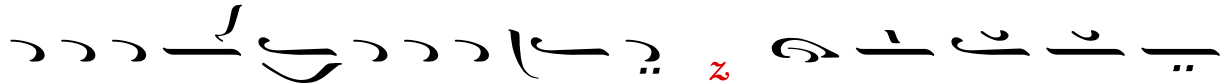
 ρε ρεμ π ε ρι ρε ρι ρε ρι ρι ι ρρε ρι ρι ι ρρε ρι ρι?

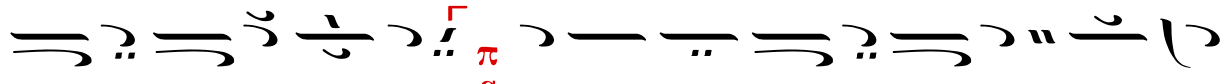


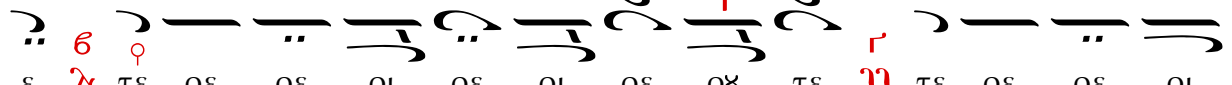
 ρι ρεμ τε ρι ρι? ρι ρε ε ρε ε ρεμ ζ ε ρι ρι ρε

Μαθηματάριον

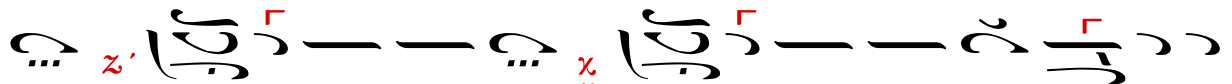

 ρι ρι ρε ρι ρι ρε ρι ρι ρεμ  τε ε ρι ρε ρι ρι ρρε ε


 ε ρι ρε εμ τε ε ε ε τε ε  τε ρι ρε ρε ρε


 ρι ρε ρι ρε ρε τε ε  τε ρε ρε ρι ρε ρι ρε ε ρε τε


 ε  τε ρε ρε ρι ρε ρι ρε ρε τε  τε ρε ρε ρι


 ρε ρι ρε ρε τε εμ  τε ρι ρι ρι ρι ρεμ  τε ρι ρι ρι


 ρεμ  τε ρι ρι ρι ρι ρεμ  τε ρι ρι ρι ρι ρε ε ε ρι


 ρε εμ τε ρε ρε ε ρι ρε ρε ρε ρρε ρι ρι ρι


 ρεμ  τε τε ε ε  τε ρρε ρεμ τε ρρε ρεμ ε ρρε ε ρι


 ρε εμ  ε ρι ρεμ τε ρι ρεμ ε ρρε ε ρι ρε ρι ρι ρι ρε ε


 ρι ρε ε ρι ρε ρρι ρι ρεμ ε ρι ρεμ τε ρι ρεμ ε ρι


 ρεμ τε ρι ρε ρι ρε ρε ε ρε ρι ρε ρε ε ρε ρι ρε ρε ε


 ρε ρι ρι ρρε ε ρε ε ε ρι ρι ρε ρε ρε ρε ε ε

Τριάς ἡ ὑπερούσιος

ρι ρι ρε ρε ρε ρε ε ρι ρι ρε ρε ε ρι ρι ρε ε εμ τε ε

ρι ρε ε ρι ρε ε ρι ρεμ ε ε ρι ρε ρε ρε ρε ρε ρε ρε ρε

τε εμ δω ω ω ω ω ρη η η η η σαι αι

αι αι αι εις α α να α α α α α σω ω ω ει ει

εις α α να α α σω ω ω σι ιν τθ ευ σε

βει ει ει ει ει α ας πλοι οι οι οι οι οι οι οι οι οι

οι οι οι ευ σε βει α ας πλοι οι οι οι οι οι οι οι οι οι

ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς ς Α μη η η η η

η η η η η η η η η η η η η η ην