

Καταγραφή ✓

✓ Οργάνωση του ΕΜΜ (σε 50400 που  
θα προκαθορισουμε ή για τις οποίες  
θα ενημερωεστε στο e-class)

✓ mail: thapostol@phys.uoa.gr

✓ delos.uoa.gr

✓ απορίες  $\lambda/2$  επδ. Γωάννης στο webex.

✓ eclass: <https://eclass.uoa.gr>

✓ πιστοποιητικά

✓ άλλα φαινόμενα

✓ πιθανώς άλλοι φοιτ.

INITS : ΕΜΜΜ : [ Διανύσματα (Β' Λυκείου)  
Πίνακες -  
Επιγαδ. αριθμ. -  
→

Εισαγωγή στο νέο μάθημα.

Μαθηματικές απαιτήσεις → ανάλυση  
→ "αβλα"

Πώς διαβάζει κανείς βιβλία στο Παν/μιο?

βιβλία: Β' ΛΥΚ.

Γ' ΛΥΚ. (παλιό)

+ σημειώσεις! (σταδιακή θα ανεβούν)

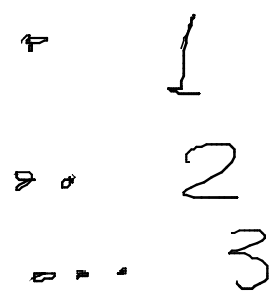
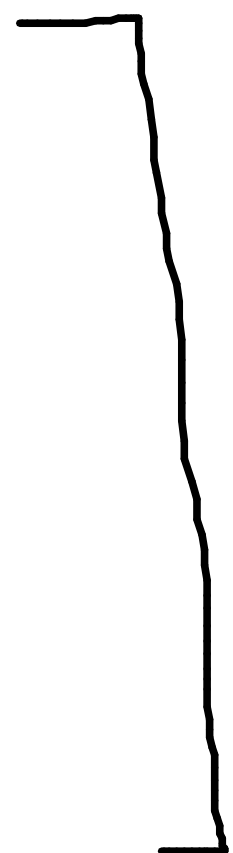
✓ ιδιαιτερότητα του Φυσ. Τμήκ.

Ε16. Μαθ. Μεθ.

37° 58' 05" N

23° 46' 57" E

3ος όροφος

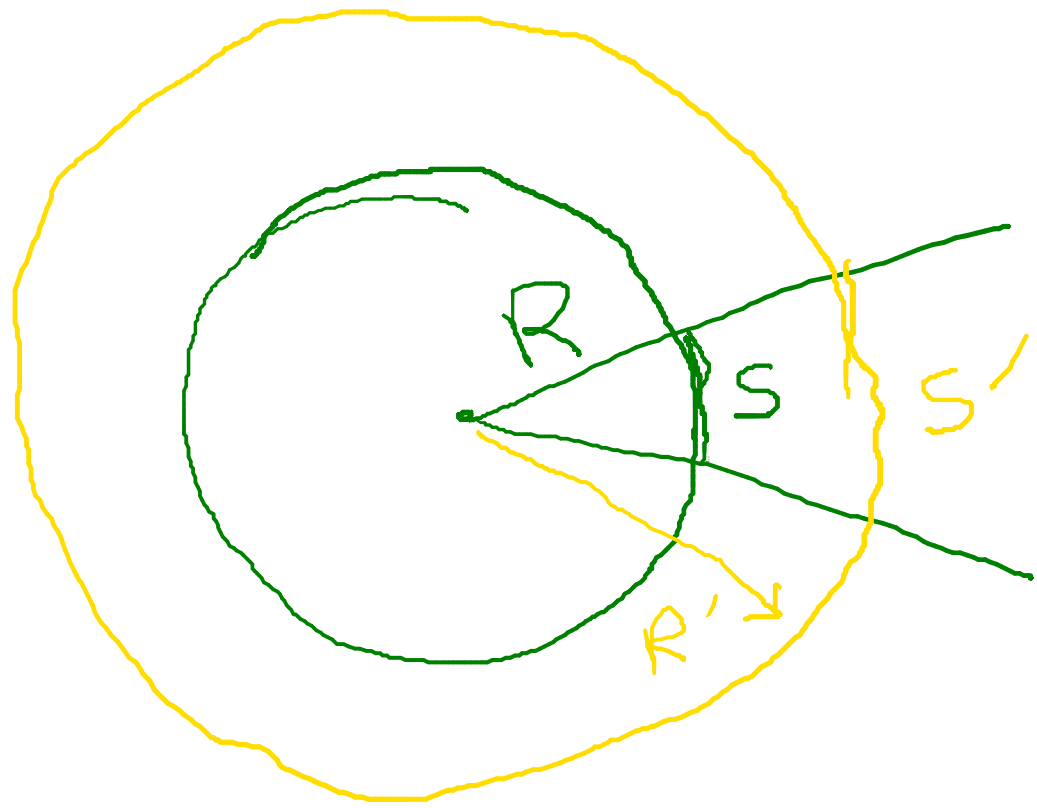


Ζεύξε σε μια 2-διάστατη επιφάνεια

⇒ χρειαζόμ. 2-νούμερα για τον εντοπισμό μιας θέσης

$$+0,662667 = \frac{37^\circ}{360^\circ} 2\pi$$

ακτίνια : φον. φετρ. χωνιών (n πηλείον φουκ)

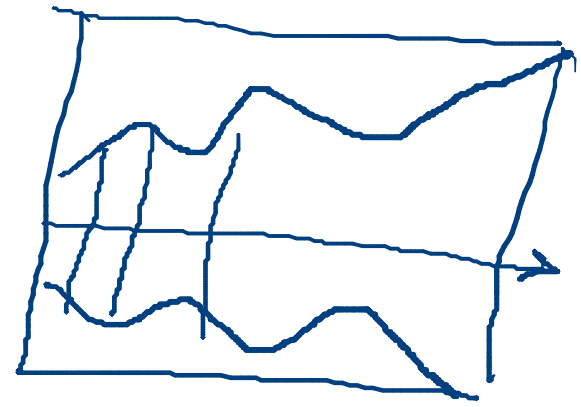
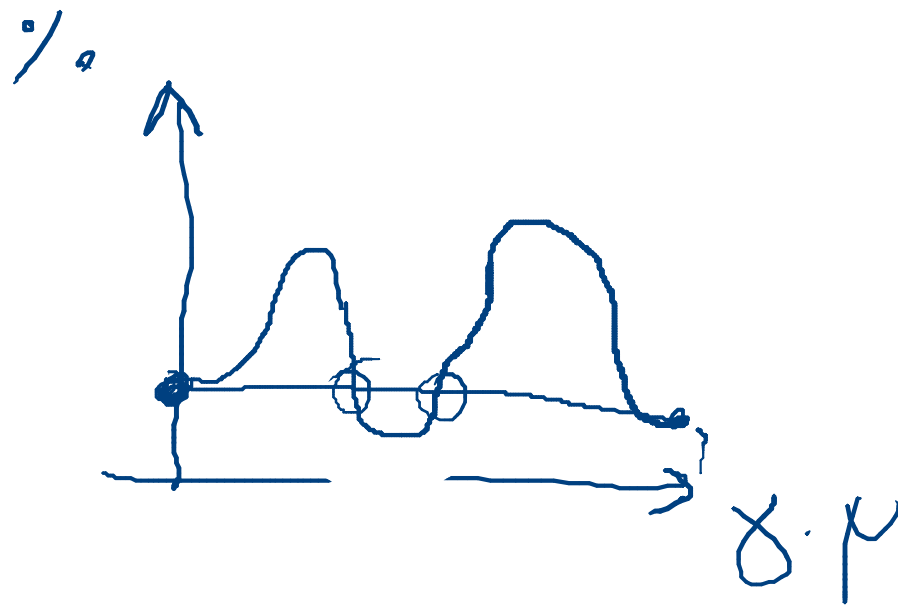
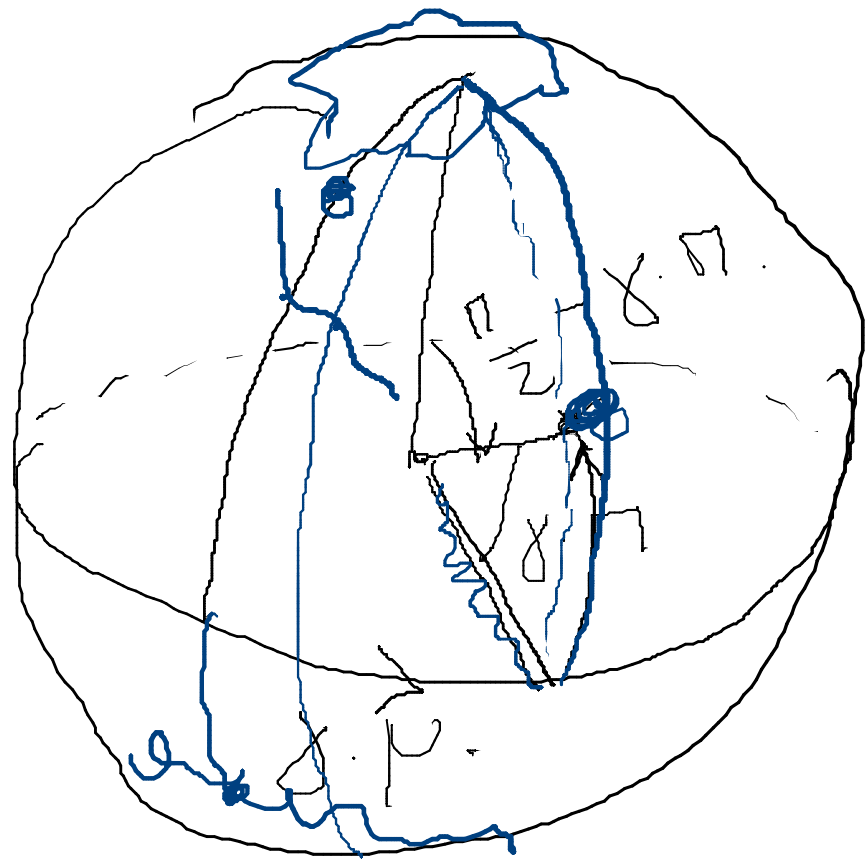


$$\frac{R}{S} = \text{αριθμ.} = \text{γωνία}$$

σε ακτίνας

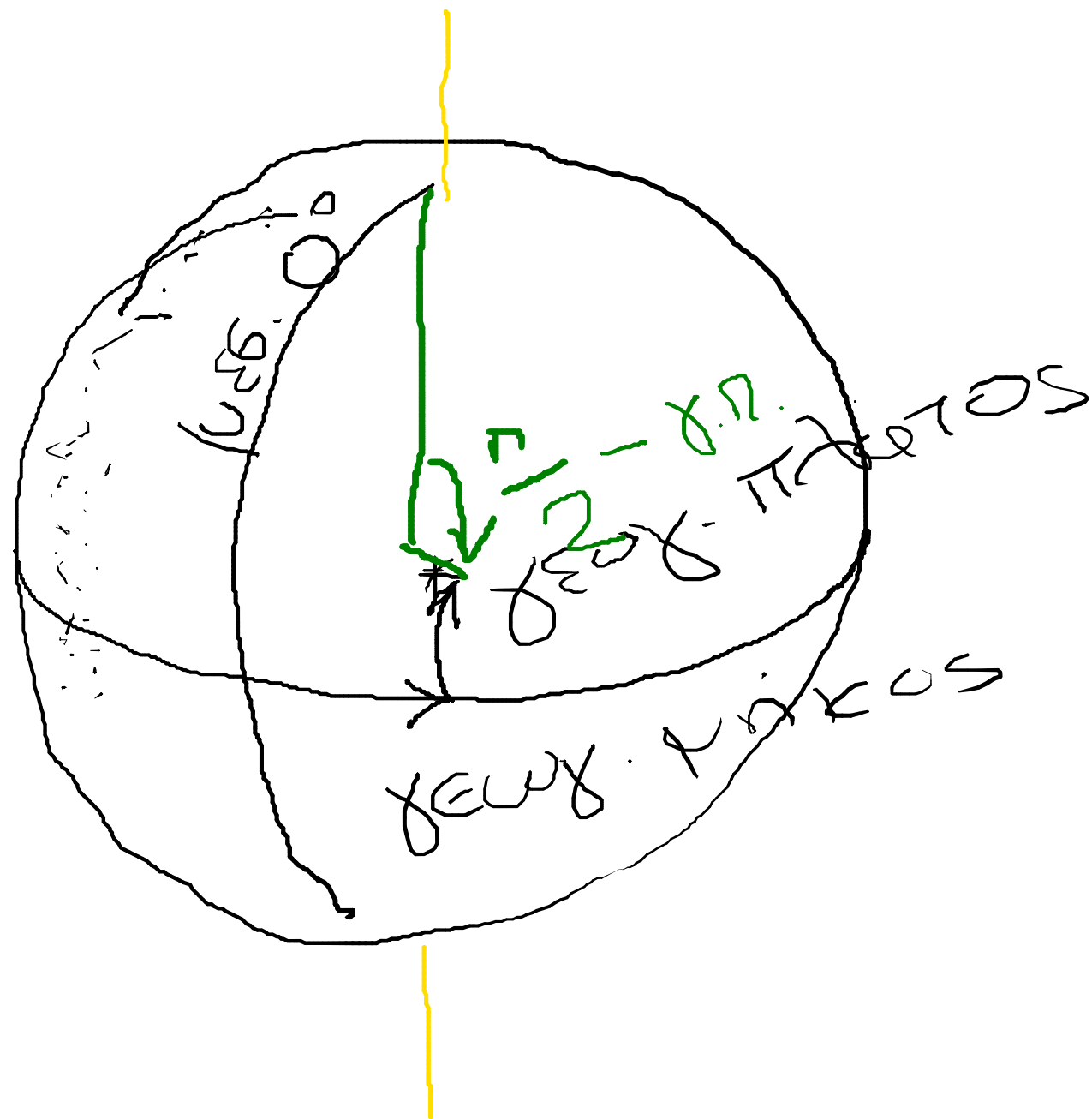
$$\frac{R'}{S'} = \text{rad}$$

$$1 \text{ κύκλ} \leftrightarrow 2\pi \text{ rad}$$



Πως θα προσδιορίσουμε τον μέση μ.  $\theta^{\circ}$   
 με όσο το δυνατό λιγ. πτήσεων.

- επιφ. 2-διάστ  $\rightarrow$  2 αριθμούς
- Πώς θα επιλέξ. τους 2 αριθμ.
- οι γωνίες μετρ. σε rad



37° ..... Ν  
 γεωγ. πλάτος

23° ..... Ε  
 γεωγ. μήκος

37° 58' 05"

37 μοίρες + 58 πρ.λ. τμς ψοίρας  $\left(\frac{58}{60}^\circ\right)$

37,9 ..... ° + 5 δευ.λ τμς μοίρας  $\left(\frac{5}{3600}^\circ\right)$   
 $1^\circ = \frac{1}{360}$  κύκλου

+0,662667 (+ -)