

# Μαθηματικό πρόβλημα: Που επικρατεί υψηλότερη θερμοκρασία; Στον Παράδεισο ή στην Κόλαση;

✘ Η θερμοκρασία της «**Βασιλείας των Ουρανών**» (Παράδεισος) μπορεί να υπολογιστεί με αρκετή ακρίβεια.

Βασιζόμαστε στην αυθεντία του «θεοφωτίστου» **Ησαΐα** (30:26): «**και έσται το φως της σελήνης ως το φως του ηλίου και το φως του ηλίου έσται επταπλάσιον εν τη ημέρα**, όταν ιάσηται Κύριος το σύντριμμα του λαού αυτού, και την οδύνην της πληγής σου ιάσεται».

Επομένως οι Ουρανοί θα λάβουν από το Φεγγάρι τόση ακτινοβολία όση παίρνομε εμείς από το Ήλιο, συν  $7 \times 7 = 49$  φορές περισσότερη ακτινοβολία από όση λαμβάνει η Γη από τον Ήλιο. Δηλαδή η ολική ακτινοβολία που θα πάει στην Βασιλεία των Ουρανών, «όταν ιάσηται Κύριος το σύντριμμα του λαού αυτού», θα είναι τουλάχιστον 50 φορές η ηλιακή ακτινοβολία που λαμβάνει η Γη. (Το φως που λαμβάνομε από το Φεγγάρι είναι  $1/10000$  του φωτός που παίρνομε από τον Ήλιο, και έτσι σαν γενναιόδωροι μπορούμε να το αγνοήσομε...). Τότε η ακτινοβολία που θα πέσει στη Βασιλεία των Ουρανών θα την θερμάνει σε σημείο που θα αποκτήσει 50 φορές την θερμότητα της Γης που προέρχεται από ακτινοβολία.

Χρησιμοποιώντας τον Νόμο των Stefan-Boltzmann περί θερμοκρασίας και ακτινοβολίας, με  $E =$  θερμοκρασία της Γης =  $300\text{K} = 27\text{C}$ , ευρίσκομε ότι  $H =$  θερμοκρασία των Ουρανών =  $798\text{K} = (798 - 273)\text{C} = 525\text{C}$ .

Η ακριβής θερμοκρασίας της Κολάσεως δεν μπορεί να υπολογιστεί από αυτό το χωρίο του Ησαΐα. Αλλά στην «θεϊκή» **Αποκάλυψιν** (21:8), έχομε: «**τοις δε δειλοίς και απίστοις και εβδοελυγμένοις και φονεύσι και πόρνοις και φαρμακοίς και ειδωλολάτραις και πάσι τοις ψευδέσι το μέρος αυτών εν τη λίμνη τη καιομένη εν πυρί και θείω**, ο εστίν ο θάνατος ο δεύτερος».

«**Λίμνη τη καιομένη εν πυρί και θείω**», ήτοι λίμνη λειωμένου θείου, σημαίνει ότι η θερμοκρασία της πρέπει να είναι μικρότερη από ή ίση με τον βαθμό τήξεως

του θείου που είναι 444.6C (εν εναντία περιπτώσει, το θείον θα εξατμιζόταν και θα έφευγε από την αιώνια λίμνη).

Δηλαδή έχομε ότι η Βασιλεία των Ουρανών στην θερμοκρασία των 525C είναι θερμότερη της Κολάσεως, που έχει θερμοκρασία 445C βαθμών, κατά 80C βαθμούς. (Και μην ξεχνάτε ότι έχομε κάνει και σκόντο μισό βαθμό περίπου!).

**Καταπληκτικότατον!!!**

***Ιωάννης Νεοκλής Φιλάδελφος Μ. Ρούσσο***