

Θέμα:

**$(3,3)^2 \geq 9,9$  ή  $F = m \cdot u$  και άλλες ενδιαφέρουσες απόψεις, όταν υπάρχει κλίμα ελευθερίας**

Περίληψη:

Το 2018 έχει κηρυχθεί από το Υπουργείο Έτος Μαθηματικών προς τιμήν των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Θα ακολουθήσει το 2019- έτος Φυσικής.

Επομένως είναι μια καλή ευκαιρία να ανανεωθεί η γνωριμία της ελληνικής κοινωνίας με τα Μαθηματικά και τη Φυσική και να αναστοχαστούμε για τη βαρύτητά τους στην εκπαίδευση.

Αφορμή για τη συνομιλία μας θα είναι **η προβολή της γαλλικής ταινίας-ντοκιμαντέρ του Olivier Peyon "Γιατί απεχθάνομαι τα Μαθηματικά"**.

Πρόκειται για μια ταινία που θέτει σημαντικά ζητήματα για την ευθύνη και τον ρόλο που έχουν τα μαθηματικά, οι επιστήμες, η εκπαίδευση και η κοινωνική οργάνωση στα χρόνια της οικονομικής κρίσης.

Στη συνέχεια θα επιχειρήσουμε να αναπτύξουμε και να ανταλλάξουμε απόψεις σε ορισμένα καίρια ερωτήματα, όπως:

- Τί ακριβώς κάνουν αυτές οι δυο επιστήμες και τί συμβαίνει ανάμεσά τους;
- Πώς αλληλεπιδρούν με την δημοκρατική οργάνωση, τις αξίες της ελευθερίας και τους σχεδιασμούς της κοινωνίας;
- Γιατί παρουσιάζουν τόσες δυσκολίες στην εκπαίδευση;
- Πως θα μπορούσε η διδασκαλία αυτών των επιστημών να εμπνεύσει το σύνολο των μαθητριών και μαθητών;

**Και τελικά, ... είναι αλήθεια ότι  $(3,3)^2 \geq 9,9$  και ότι  $F = m \cdot u$  ;**