

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

7:15 Χαιρετισμοί.

Κωνσταντίνος Ζωγράφος
Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου
Ιωαννίνων.

Χρίστος Χασιώτης
Πρόεδρος του Παραρτήματος Ιωαννίνων της Ελληνικής
Μαθηματικής Εταιρείας.

Αγγελική Φωτεινού
Περιφερειακή Διευθύντρια Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Ηπείρου.

7:30 Ομιλία του μαθηματικού και συγγραφέα Τεύκρου Μιχαηλίδη
με θέμα:

Μαθηματικά:

**Βρετανός μπάτλερ ή Δράκουλας των Καρπαθίων;
Μια ξενάγηση στον μαγικό και τόσο παρεξηγημένο
κόσμο των Μαθηματικών.**

8:15 Συζήτηση με το κοινό.

8:30 Απονομή των βραβείων των μαθητών που διακρίθηκαν στους
διαγωνισμούς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας κατά την
περίοδο 2017–2018.



Μαθηματικά:

Βρετανός μπάτλερ ή Δράκουλας των Καρπαθίων;

*Μια ξενάγηση στον μαγικό και τόσο παρεξηγημένο
κόσμο των Μαθηματικών.*

Λένε πως αυτό που χαρακτηρίζει τον τέλειο υπηρέτη είναι η ικανότητά του να δίνει αποτελεσματικές λύσεις στα προβλήματα του εργοδότη του χωρίς να γίνεται αντιληπτή η παρουσία του. Αν είναι έτσι τότε τα Μαθηματικά αποτελούν τον ιδανικό μπάτλερ.

Πράγματι, πίσω από κάθε εκδήλωση της ζωής μας, από τις πιο απλές μέχρι τις πιο σύνθετες, βρίσκονται – λιγότερο ή περισσότερο εμφανή – τα μαθηματικά.

Στην ομιλία μου θα επιχειρήσω να εξηγήσω πώς τα μαθηματικά έχουν διεισδύσει σε κάθε πτυχή της καθημερινότητάς μας. Ειδικότερα θα αναφερθώ στο πώς, αυστηρά θεωρητικές μαθηματικές έρευνες μετεξελίχθηκαν σε σημαντικές πρακτικές εφαρμογές, που οι αρχικοί δημιουργοί τους ούτε που τις φαντάζονταν.

Στη συνέχεια θα επιχειρήσω να εξηγήσω γιατί – κατά τη γνώμη μου – η διδασκαλία των μαθηματικών είναι σημαντική στη στοιχειώδη και τη μέση εκπαίδευση.

Τέλος θα περιγράψω το πώς και το γιατί, σχετικά πρόσφατα, τα μαθηματικά «εισέβαλαν» και στο χώρο της λογοτεχνίας.

Τεύκρος Μιχαηλίδης

2018 έτος Μαθηματικών
100
χρόνια
Εκδόσεις του Υπ. Παιδείας και Θρησκευμάτων
Εκδόσεις του Υπ. Παιδείας και Θρησκευμάτων