

ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΑΜΑΡΙ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥΣ

Θέμα: Διδακτική προσέγγιση της ύλης των Νέων Προγραμμάτων Σπουδών σε Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο με έμφαση στην Επίλυση Προβλήματος και Μοντελοποίηση.

Σάββατο 8 Μαρτίου 2025

Πρωινό Πρόγραμμα

9.45 - 10.00 ΕΝΑΡΞΗ

10.00 - 10.30 Θωμαΐδης Γιάννης

Μανάρας Νίκος: Ο ρόλος της τεχνητής νοημοσύνης στην αξιολόγηση μιας δραστηριότητας για τη μετάβαση από την Αριθμητική στην Άλγεβρα.

Ερωτήσεις

10.35 - 11.05 Καλέσης Βασίλειος: Η Μοντελοποίηση στο νέο Πρόγραμμα Σπουδών της Γ' Λυκείου.

Ερωτήσεις

11.10 - 11.40 Μόσχος Αλέξανδρος: Ρεαλιστικά προβλήματα που περιγράφουν πραγματικές καταστάσεις.

Ερωτήσεις

11.45 - 12.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12.00 - 12.30 Ρίζος Γεώργιος: Ενισχύοντας την ανθρώπινη νοημοσύνη των μαθητών με τη μοντελοποίηση ρεαλιστικών μαθηματικών προβλημάτων.

Ερωτήσεις

12.35 - 13.20 Κεντρική ομιλία:

Θωμαΐδης Γιάννης: Επίλυση προβλήματος στην ελληνική μαθηματική εκπαίδευση τις τελευταίες δεκαετίες: Τί δείχνουν οι έρευνες, οι διεθνείς αξιολογήσεις και τα γραπτά των πανελλαδικών εξετάσεων.

Απογευματινό Πρόγραμμα

17.15 - 18.00 Κεντρική ομιλία:

Λάμπρου Μιχάλης: Η επίλυση προβλημάτων και η ευρετική: Πυλώνες για τα Μαθηματικά.

Ερωτήσεις

18.05–18.35 Βακαλόπουλος Κωνσταντίνος

Βροντάκης Εμμανουήλ

Γκόρου Νένα

Ψάλλα Άννα : Η Μοντελοποίηση, το Πρόβλημα, οι Δραστηριότητες και τα Ψηφιακά Μαθησιακά Αντικείμενα (ΨΜΑ) ως Διδακτικά Εργαλεία στη Μαθησιακή Διαδικασία.

(Το Παράδειγμα της Άλγεβρας στην Α΄ Λυκείου)

Ερωτήσεις

18.40–19.10: : Μπαρούτης Δημήτριος

Ρωσίδης Ιωσήφ: Η Λογική και ο Προτασιακός Λογισμός στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών. Μια διδακτική παρέμβαση στη Β΄ Λυκείου.

Ερωτήσεις

19.15 – 19.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

19.30–20.00: Πετρίδης Παντελεήμων

Τραπεζανλίδης Θεόφιλος: Μια διδακτική προσέγγιση του ρυθμού μεταβολής στο πλαίσιο του νέου προγράμματος σπουδών.

Ερωτήσεις

Στρογγυλό Τραπέζι

Θέμα: Μπορούν τα Νέα Προγράμματα Σπουδών να συμβάλουν στην ανανέωση και αναβάθμιση της Διδασκαλίας των Μαθηματικών;

Προοπτικές και Προϋποθέσεις.

Συμμετέχουν: Θωμαΐδης Γιάννης, Σκουρκέας Αναστάσιος, Καραβασίλης Γεώργιος