



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ Κ' ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

Ημερίδα της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κοζάνης:  
«1η Ημερίδα Καλών Πρακτικών και Καινοτόμων Διδασκαλιών στα Μαθηματικά σχ. έτους 2023-24 »

Τρίτη, 25 Ιουνίου 2024

Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου Κοζάνης : Δημοκρατίας 27 (Διοικητήριο)

09.00 – 09.10	Προσέλευση – Εγγραφή συμμετεχόντων
09.10 – 09.20	Έναρξη – Χαιρετισμοί
09.20 – 9.35	Μαρκοπούλου Ελένη - Μαθηματικός του Εκκλησιαστικού Λυκείου και του 3 <sup>ου</sup> Γυμνασίου Φλώρινας Διαθεματική προσέγγιση υπό την καθοδήγηση του Ευκλείδη στα εγγεγραμμένα κανονικά πολύγωνα
9.40 – 10.00	Ιορδανίδης Φώτιος – Μαθηματικός, Υπ/ντης του 2 <sup>ου</sup> ΓΕΛ Πτολεμαΐδας Χρήση του λογισμικού GeoGebra στη διδασκαλία της έλλειψης Β' Προσανατολισμού
10.05 – 10.20	Ευαγγέλου Μπάμπης, Μαθηματικός του ΓΕΛ Άργους Ορεστικού Καλαπούτης Παντελής, Μαθηματικός του 1 <sup>ου</sup> Πρότυπου ΓΕΛ Καστοριάς Η συνάρτηση $f(x)=ax+b$
10.25– 10.40	Λαζαρίδου Μαρία – Μαθηματικός, Υπ/ντρια του 1 <sup>ου</sup> ΕΠΑΛ Φλώρινας Α ΕΠΑΛ: Περίκεντρο – Έκκεντρο. Μια πρόταση συνδιδασκαλίας
10.45– 11.00	Απαλιδής Τηλέμαχος – Μαθηματικός του ΕΕΕΕΚ Φλώρινας Κάδος σκουπιδιών. Ένα παιχνίδι με πρακτική εφαρμογή του κλασσικού ορισμού της πιθανότητας
11.05 – 11.20	Μαντώ Αφροδίτη – Μαθηματικός του 5 <sup>ου</sup> Γυμνασίου Κοζάνης Παιχνιδοποίηση στην Σύγκριση Κλασμάτων
11.25 – 11.40	Σταθοπούλου Νικολέτα – Μαθηματικός, Δ/ντρια του 6 <sup>ου</sup> Γυμνασίου Κοζάνης Η συνάρτηση $y=ax+b$ σε συσχέτιση με την $y=ax$
11.45– 12.00	Μπαλατσούκας Παναγιώτης – Μαθηματικός, του 1 <sup>ου</sup> Πρότυπου ΓΕΛ Καστοριάς Μαθηματική Μοντελοποίηση και «επεκτάσεις» με γεωμετρικούς τόπους
12.00 – 12.10	Διάλειμμα
12.10 – 12.25	Τσορτανίδης Δημήτριος – Μαθηματικός του Γυμνασίου Περδίκκα SpreadTeX - Λογισμικό ανοικτού κώδικα για τη δημιουργία διαφοροποιημένου διδακτικού υλικού.
12.30 – 12.45	Ζυγούρης Κων/νος – Μαθηματικός, Δ/ντης του 1ου Πρότυπου ΓΕΛ Καστοριάς Σύνδεση Γεωμετρίας και Φυσικής μέσα από μια σχολική άσκηση
12.50 – 13.05	Ελευθερίου Παναγιώτα- Μαθηματικός, Τζορβατζή Αγαθονίκη-Φιλολόγος και Παπαδοπούλου Κωνσταντίνα-Φυσικός του 3ου Γυμνασίου Κοζάνης Τα μαθηματικά αλλιώς ...και αλλιώς (θεατρική παράσταση)

<b>13.10 – 13.25</b>	<b>Γρηγοριάδου Ελισάβετ- Μαθηματικός του Γυμνασίου Φιλώτα και Στόϊκος Σταύρος-Μαθηματικός του ΓΕΛ Αμυνταίου</b>  Μέτρηση του ύψους της πυραμίδας του Χέοπα.
<b>13.30 - 13.45</b>	<b>Λάγγα Χρυσάνθη – Μαθηματικός του Γυμνασίου Εράτυρας</b>  Κύκλος και στοιχεία κύκλου με χρήση χειραπτικών υλικών και ΤΠΕ
<b>13.50 -14:05</b>	<b>Μουσαφειροπούλου Ολυμπία – Μαθηματικός του Γυμνασίου με Λυκειακές τάξεις Τσοτυλίου</b>  Διερευνώντας και κατανοώντας το Πυθαγόρειο Θεώρημα (Μια ολιστική προσέγγιση).
<b>14:10 – 14:25</b>	<b>Μούτος Στέργιος –Μαθηματικός του 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου Γρεβενών</b>  Μελέτη του διδακτικού σχεδιασμού επιμορφωτών με αντικείμενο την παιδαγωγική αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας στην διδασκαλία των μαθηματικών
<b>14:30</b>	<b>Συμπεράσματα-Λήξη</b>