

**Θερινό Σχολείο Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Διδακτική και Μεθοδολογία των Μαθηματικών - Αλεξανδρούπολη 2009**

**Πρόγραμμα Διαλέξεων**

Σάββατο 25/7	Κυριακή 26/7	Δευτέρα 27/7	Τρίτη 28/7	Τετάρτη 29/7	Πέμπτη 30/7
<p><b>9.00-10.30</b> N. Presmeg- 'Research on visualization in mathematics education'</p>	<p><b>8.45-10.00</b> Δ. Διακουμόπουλος- 'Ο ρόλος των Ψηφιακών Εργαλείων στη Διδασκαλία και τη Μάθηση της Μαθηματικής Ανάλυσης'</p>	<p><b>9.00-10.30</b> T. Brown- 'Delineations of culture in mathematics education'</p>	<p><b>9.00-10.30</b> B. Jaworski- 'Processes and practices in developmental research in mathematics education'</p>	<p><b>9.00-10.30</b> T. Brown- 'Subjectivity and mathematics education'</p>	<p><b>9.00-10.30</b> B. Jaworski- 'Use of Geogebra as an inquiry-based tool in developing mathematics learning and teaching'</p>
<p>10.30-10.45 Διάλειμμα</p>	<p><b>10.00-11.15</b> Α. Γαγάτσος- 'Κατανόηση γεωμετρικού σχήματος από μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου'</p>	<p>10.30-10.45 Διάλειμμα</p>	<p>10.30-10.45 Διάλειμμα</p>	<p>10.30-10.45 Διάλειμμα</p>	<p>10.30-10.45 Διάλειμμα</p>
<p><b>10.45-12.15</b> T. Brown- 'Geometry and the seduction of language'</p>	<p><b>11.15-11.30</b> Διάλειμμα</p>	<p><b>10.45-12.15</b> B. Jaworski- 'Inquiry in mathematics learning and teaching'</p>	<p><b>10.45-12.15</b> N. Presmeg- 'Semiotics as a research lens in mathematics education'</p>	<p><b>10.45-12.15</b> N. Presmeg- 'Hands-on geometry: paper folding activities for teaching and learning'</p>	<p><b>10.45-12.00</b> Θ. Ζαχαριάδης- Δ. Πόταρη 'Η σημασία των παραδειγμάτων και αντιπαραδειγμάτων στη διδασκαλία των μαθηματικών'</p>
<p>12.15-12.30 Διάλειμμα</p>	<p><b>11.30-14.30</b> Workshop- 'Formalism, Proof and Abstraction in Upper Secondary Mathematics: Research Perspectives on Students Learning' ,E. Biza-V. Giraldo- M.F. Pinto</p>	<p>12.15-12.30 Διάλειμμα</p>	<p>12.15-12.30 Διάλειμμα</p>	<p>12.15-12.30 Διάλειμμα</p>	
<p><b>12.30-13.45</b> Π. Σπύρου- 'Η φαινομενολογία και οι όροι της'</p>		<p><b>12.30-13.45</b> Στ. Νεγρεπόντης- 'Η έξωση της ποίησης στο Βιβλίο 10 της Πολιτείας του Πλάτωνος'</p>	<p><b>12.30-13.45</b> Α. Μούτσιοις-Ρέντζος- 'Η «αβεβαιότητα» της έρευνας στην Διδακτική των Μαθηματικών: διερευνώντας τη θεωρία μέσα από ένα συγκεκριμένο παράδειγμα'</p>	<p><b>12.30-13.45</b> Ε. Βασιλείου- 'N. Bourbaki: Μια «μυστική(?)» ομάδα μαθηματικών με διάσημα μέλη'</p>	
<p><b>17.00-20.15</b> Workshop- 'Formalism, Proof and Abstraction in Upper Secondary Mathematics: Research Perspectives on Teachers and Teaching' E. Biza-P. Iannone-E. Nardi</p>			<p><b>17.30-20.15</b> Εκδήλωση προς τιμή των καθηγητών Στ. Νεγρεπόντη και Γ. Φιλίππου *</p>	<p>Εκδρομή στο Δέλτα του Έβρου</p>	

\* Στα πλαίσια της προς τιμήν τους εκδήλωσης οι κ.κ. Στ. Νεγρεπόντης και Γ. Φιλίππου θα δώσουν τις ακόλουθες διαλέξεις:

**Η ανθυφαρειακή ερμηνεία της Πλατωνικής διαλεκτικής και η δυσκολία γενικής αποδοχής της** , Ομιλητής Στ. Νεγρεπόντης  
**Το νόημα της διδασκαλίας των μαθηματικών στην εποχή μας** , Ομιλητής Γ. Φιλίππου

→ Οι διαλέξεις θα πραγματοποιούνται στο Αμφιθέατρο Καραθεοδωρή, που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις της Σχολής Επιστημών Αγωγής του ΔΠΘ στη Νέα Χηλή, Αλεξανδρούπολη (περίπου 2ο χιλ. πριν την Αλεξανδρούπολη), πίσω από τη Φοιτητική Λέσχη