

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 19 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) Θέματα**

ΠΡΩΙ	
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 2
<b>ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ</b> Μαραντίδης Φώτης	
9:00 – 9:20	<b>1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <i>Ανακαλύπτοντας ένα θεώρημα στη Γεωμετρία</i>
9:20 – 9:40	<b>1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <i>Η Γεωμετρία στους Ιαπωνικούς ναούς</i>
9:40 – 10:00	<b>1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑΣ</b> <i>Ο ρόλος της μαθηματικής νοημοσύνης στην ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης</i>
10:00 – 10:20	<b>4ο ΓΕΛ ΕΥΘΣΜΟΥ</b> <i>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ</i>
10:20 – 11:00	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ</b> <b>Δρ. Σπύρος Βασιλάκος</b> Διευθυντής ΙΑΑΔΕΤ & Αντιπρόεδρος Δ.Σ. - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Πρόεδρος της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής <i>Σύγχρονη Κοσμολογία ένα ταξίδι στον χώρο και στον χρόνο</i>
11:00 – 11:40	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ</b> <b>Νανόπουλος Δημήτριος</b> Καθηγητής Υψηλών Ενεργειών, κορυφαίος θεωρητικός φυσικός στον κόσμο και γνωστός μέσα από το περιβόητο paper του 1976 (John Ellis, Mary K. Gaillard, D.V. Nanopoulos), <i>Θεωρία των Πάντων</i>
<b>ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ</b> <b>Ανεστόπουλος Κ., Αντωνίου Ι., Σταυρινίδης Σ.</b>	
15:00 – 16:00	<b>Ειδική συνεδρία: «Η κβαντική πληροφορία στην μέση εκπαίδευση»</b> «Κβαντικά Παίγνια. Μαθαίνουμε παίζοντας στον κβαντικό κόσμο» Κβαντικά Παίγνια με συμμετοχή Μαθητών
16:00 – 18:00	<b>Ειδική συνεδρία: «Η κβαντική πληροφορία στην μέση εκπαίδευση»</b> «Κβαντική Πληροφορία, Επικοινωνία και Υπολογισμοί» Εισαγωγή από τους Μαθητές Διάλογος με Μαθητές και Γονείς
18:00 – 19:00	<b>Ειδική συνεδρία: «Η κβαντική πληροφορία στην εκπαίδευση»</b> Παρεμβάσεις Διδασκόντων και Ερευνητών
19:00 – 20:15	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ</b> <b>«Quantum Information:</b> <i>Practical Natural Language Processing, Music and understandable Artificial Intelligence»</i> <b>Κβαντική Πληροφορία:</b> <i>Πρακτική Επεξεργασία σε Φυσική Γλώσσα, Μουσική και κατανοήσιμη Τεχνητή Νοημοσύνη</i> <b>Καθηγητής Bob Coecke</b> <b>Πανεπιστήμιο Οξφόρδης, Head, Quantum-Compositional Intelligence research team</b>