

ΠΟΛΩΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Αφιέρωμα στην ιστορία, τα πρόσωπα, τα επιτεύγματα και τις σχέσεις της Πολωνικής Μαθηματικής Σχολής με την Ελλάδα, με αφορμή την 130η επέτειο από την γέννηση του

Καζίμιεζ Κουρατόφσκι

Ομιλίες διακεκριμένων επιστημόνων από τις δύο χώρες
Ειδική μνεία στην αποκρυπτογράφηση του κώδικα «Enigma» των Ναζί

Πέμπτη, **19 Μαρτίου 2026**, ώρες **17:30 – 21:30**

Αίθουσα Διδασκαλίας Μουσικής Βιβλιοθήκης
Σύλλογος Οι Φίλοι της Μουσικής
Μέγαρο Μουσικής Αθηνών

POLISH SCHOOL OF MATHEMATICS

A tribute to the history, personalities, achievements and relations of the Polish School of Mathematics with Greece, on the occasion of the 130th anniversary of the birth of

Kazimierz Kuratowski

Speeches by distinguished scientists from both countries
Special mention to the deciphering of the Nazi "Enigma" code

Thursday, **March 19, 2026, 17:30 – 21:30**

Music Library, "Lecture" Hall
Friends of Music Association
Athens Concert Hall



POLISH SCHOOL OF MATHEMATICS

19th of March 2026, 17:30 – 21:30 hrs,
Athens Concert Hall, “Lecture” Hall

PROGRAM

WELCOME ADDRESSES

Wojciech Ponikiewski,
Chargé d'affaires a.i. of the Republic of Poland in the Hellenic Republic

Professor Kazimierz Lewartowski,
Chairman of the Academic Board of the Polish Archaeological Institute at Athens

Moderator: Beata Kukiel-Vraila,
Polish Archaeological Institute at Athens

PANEL I

Professor Tomasz Żak, Wrocław University of Science and Technology,
History of the Polish School of Mathematics – origins, personalities, academic centers

Professor Roman Murawski, Adam Mickiewicz University in Poznań,
Polish School of Logic – Alfred Tarski and others

Professor Stelios Negrepontis, National and Kapodistrian University of Athens,
The world radiance of the Polish School of Mathematics / Η διεθνής ακτινοβολία της Πολωνικής Μαθηματικής Σχολής (ομιλία στα ελληνικά)

Opening of the exhibition *Enigma - Decipher the Victory*

BREAK (15 min.)

PANEL II

Professor Christine Phili, National Technical University of Athens,
Kazimierz Kuratowski – As I met him / Καζίμιεζ Κουρατόφσκι – όπως τον γνώρισα (ομιλία στα ελληνικά)

Professor Kazimierz Lewartowski, PAIA, University of Warsaw,
Kazimierz Kuratowski – Grandson's memories

Professor Panayiotis Spyrou, National and Kapodistrian University of Athens,
Walking on Janiszewskiego Street/ Περπατώντας στην οδό Γιανισέφσκι (ομιλία στα ελληνικά)

Enigma. We Have News – film screening

Tomasz Żak, DSc

He studied mathematics at the University of Warsaw. After graduation, he took a job at the Wrocław University of Science and Technology, where he worked from 1977 to 2025. He is the author of over 30 scientific papers, primarily in probability theory and stochastic processes and co-author of several mathematics textbooks.

Roman Murawski, Professor emeritus

He is mathematician, logician, philosopher, and theologian. His research interests include mathematical logic and the foundations of mathematics, as well as the philosophy and history of mathematics. He worked at the Department of Mathematics and Informatics at Adam Mickiewicz University in Poznań. He has published over 200 research papers. In 2018 he became a member of the Academia Europaea (London), and in 2022 a corresponding member of the Polish Academy of Arts and Sciences.

Stelios Negrepontis, Professor emeritus

He studied physics and mathematics, followed by doctorate in mathematics. He was assistant professor at Indiana University and associate professor at McGill University in Montreal. From 1973 he was a professor at the University of Athens, where he became professor emeritus in 2006. He served as head of the Mathematics Department, and as vice-rector of UoA. He deals with general topology. He publishes number of articles and reviews on Mathematics as well as a History of Ancient Greek Mathematics.

Christina Phili, Professor emeritus

She studied mathematics at the University of Athens and continued her postgraduate studies in the History of Mathematics in Paris where she received a doctorate (Doctorat d'Etat). She has written many articles and studies, has participated in number of conferences in Greece and abroad. She was a professor at the National Technical University of Athens where she taught Mathematics and History of Mathematics. In 2010 she was elected a full member of the International Academy of the History of Science.

Professor Kazimierz Lewartowski

Polish archaeologist at the University of Warsaw, where he teaches in the Department of Aegean and Textile Archaeology. His research focuses on the civilisations of Bronze Age Greece, particularly Mycenaean culture. He played a key role in the establishment of the Polish Archaeological Institute at Athens (PAIA) and serves as the Chairman of its Academic Board, guiding its academic programme and fostering Polish archaeological research in Greece.

Panagiotis Spyrou, Professor emeritus

He was Associate Professor at the Department of Mathematics at University of Athens. PhD, National University of Athens. He collaborated with the University of Wrocław, with the group of Professor Janusz Charatonik – student of Bronisław Knaster. He taught, among others, Graph Theory, Curve Topology. Mathematics Teaching. Epistemology of Mathematics and Mathematics Teaching. He continues to teach in the Postgraduate Program in Methodology and Mathematics Teaching at the University of Athens.

PLATO I ARCHITA

Cyprian Kamil Norwid (1821-1883)

ARCHITA

Geometrycznej nieświadom nauki,
Widziałem prosty lud, kładący bruki,
I, jako kamień jedna się z kamieniem,
Baczyłem, stojąc pod filarów cieniem.
Aż żal mi było bezwiedności gminu,
Mimo, że wieczną on jest wagą czynu,
Więc geometrii myślane promienie
(Rzeknę) gdy z głazem złączę i ożenie,
Sferyczność w drzewie wykłuwszy toporem,
Siłami ramion pchnę bronzowe walce,
Promienne jeśli kołom natknę palce,
To — któż wie...

PLATO

Boskie zmysłowiać obrysy,
Archito, koturn rzucisz za kulisy,
Języka lotność niebieskiego zgrubisz,
Więc filozofję, Grecję może zgubisz...

ARCHITA

O Plato! Padam przed prawdy bezkońcem.
I nieraz, myśli z drzewa ciosząc, płacząc,
Tak wielce wszystko przesiąkłe jest słońcem,
Któremu nie ty, ni ja biegów znaczę;
Dlatego świętych nie zniżę arkanów,
Ani ojczyzny kragłą tarcz wyszczerbię,
Owszem: z tych, które rażą cię dziś, planów,
Z kres tych na Grecji idealnym herbie,
Z liczebnych równań, w sił zmienionych dzwignie
(Lubo promienność uroku w nich stygnie),
Któż wie, powtarzam, czy lud, w sobie drobny,
Bezsilny ciałem, jak wyspa osobny,
Sykulów, mówię naprzykład, siedziba,
Tą siły ramion zmnożywszy nauką,
Nie zdoła bronić się, jak morska ryba?...

PLATO

Przyjdzie i tobie dzień zwycięstwa, sztuko!...

ΠΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΥΤΑΣ

Τσίπριαν Κάμιλ Νόρβιντ (1821-1883)

ΑΡΧΥΤΑΣ

Τη γεωμετρική επιστήμη παντελώς αγνοώντας
είδα ανθρώπους απλούς δρόμο να στρώνουν
στη σκιά των κίωνων στεκόμουν κοιτώντας
τη μια πέτρα στην άλλη να ενώνουν.
Μου έφερε θλίψη τούτη του λαού η αμάθεια
που πάντα αυτός ήταν μέτρο για κάθε προσπάθεια!...
Τις ιδεατές, λοιπόν, της Γεωμετρίας ακτίνες
(Λέω πως) αν με τον λίθο παντρέψω κι ενώσω
τη σφαιρικότητα πάνω στο ξύλο πελεκήσω
κυλίνδρους μπρούτζινους με τα χέρια κυλήσω
κι αν ακτινωτά σε τροχό πύρους καρφώσω,
Τότε ποιος ξέρει...

ΠΛΑΤΩΝ

Τις θεϊκές γραμμές αν κάνεις αισθητές,
Αρχύτα, στα παρασκήνια τους κοθόρνους θε ν' αφήσεις,
την αιθέρια κι ουράνια γλώσσα θα εκφυλίσεις
Κι έτσι Φιλοσοφία μαζί κι Ελλάδα ίσως αφανίσεις...

ΑΡΧΥΤΑΣ

Ω! Πλάτωνα... υποκλίνομαι μπρος στις αλήθειες την απεραντοσύνη
Κι όταν τις σκέψεις μου στο ξύλο σμιλεύω, ενίοτε δακρυρίζω
Καθώς τα πάντα λούζονται στου ήλιου τη μεγαλοσύνη
Που τις κινήσεις του ούτε 'σύ ούτε κι εγώ ορίζω.
Δε θέλω τα ιερά μυστήρια της γνώσης να περιφρονήσω
μήτε την ολοστρόγγυλη ασπίδα της πατρίδας να τσακίσω.
Κι όμως από τα σχέδια που τώρα σε τρομάζουν
απ' τις γραμμές που της Ελλάδας το ιδανικό έμβλημα χαράζουν
από εξισώσεις που μοχλών η δύναμη έχουν γίνει
(Τι κι αν η γοητευτική ακτινοβολία τους εκεί μέσα σβήνει;)
Ποιος ξέρει –λέω πάλι– ένας λαός αληθινά μικρός,
αδύναμος στο σώμα, σα νησί μοναχικός,
Ας πούμε για παράδειγμα των Σικελών η χώρα
αν με την επιστήμη των χεριών τη δύναμη αυξήσει
δε θ' αμυνθεί όπως το ψάρι στο νερό τη δύσκολη την ώρα;

ΠΛΑΤΩΝ

Θα έρθει, Τέχνη, και για σε της νίκης η ημέρα!..

Μετάφραση: Αναστασία Χατζηγιαννίδη