

Γλένης Γ. Σπύρος Μαθηματικός

Πρότυπο Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Αθηνών

spyrosglenis@gmail.com



Ο Σπύρος Γλένης είναι απόφοιτος του τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ και κάτοχος δυο Μεταπτυχιακών με άριστα. Γνωρίζει πολύ καλά Αγγλικά και αρκετά καλά Ισπανικά και Γαλλικά. Τα κύρια επιστημονικά του ενδιαφέροντα είναι η Μαθηματική Ανάλυση, η Ευκλείδεια Γεωμετρία, η θεωρία Πιθανοτήτων και η Ιστορία των Μαθηματικών. Έχει συγγραφικό κι επιστημονικό έργο: δυο βιβλία, διοργάνωση επιστημονικής ημερίδας, ανακοίνωση σε συνέδριο της ΕΜΕ, δημοσιευμένη εργασία σε διεθνές περιοδικό, συμμετοχή στη σύνταξη του ΑΠΣ στο Νέο Σχολείο, παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού μέσω προγραμμάτων ΕΣΠΑ.

Έχει διδάξει όλα τα μαθηματικά σε επίπεδο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για το ελληνικό σχολείο αλλά και ξενόγλωσσα μαθηματικά όπως IB, A-levels, GMAT. Στην τριτοβάθμια εκπαίδευση έχει διδάξει απειροστικό λογισμό, ως βοηθός στο τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ αλλά και Στατιστική-Πιθανότητες. Η διδασκαλία του επικεντρώνεται κυρίως στην κατανόηση εννοιών και θεωρημάτων χρησιμοποιώντας κατάλληλα παραδείγματα και εικόνες καθώς και στην επίλυση ρεαλιστικών προβλημάτων. Η δε ενσωμάτωση στη διδακτική πράξη των νέων τεχνολογιών, της ιστορίας και φιλοσοφίας, των συνθετικών εργασιών και ομαδοσυνεργατικών μεθόδων γίνεται με συνέπεια, μέτρο και ουσία.

Στο ΠΠΣΠΑ οργανώνει κάθε χρόνο ένα πρόγραμμα (όμιλο ή project) με αντικείμενο τα μαθηματικά στον πολιτισμό (για το γυμνάσιο) ή κάποια μαθηματική ενότητα που δεν προβλέπεται στο αναλυτικό πρόγραμμα (για το λύκειο). Η άλλη σημαντική δραστηριότητά του στα πλαίσια του σχολικού προγράμματος, είναι η επιμελής εκπαίδευση φοιτητών στο πλαίσιο της Πρακτικής Άσκησης.

Εξωσχολικά υπηρετεί τόσο τη μαθηματική παιδεία όσο και το δημόσιο σχολείο ως ιδρυτικό μέλος της Ένωσης για τη Διδακτική των Μαθηματικών (ΕΝΕΔΙΜ) καθώς κι ως μέλος της ΕΛΜΕ Προτύπων.