

Κύριε Διευθυντά

Η Εστία Επιστημών Πάτρας, το έργο της οποίας πιστεύω ότι γνωρίζετε, διοργανώνει, το Σάββατο 24 Νοεμβρίου στους χώρους της, ημερίδα με αποδέκτες τους Λειτουργούς της Παιδείας που θα ήθελαν να συμμετάσχουν στην ανάλυση θεμάτων τα οποία τοποθετούνται στην τομή των Μαθηματικών και της Φυσικής καθώς και της Διδακτικής τους. Τις εισηγήσεις, που έχουν σκοπό την πρόκληση συζήτησης μεταξύ των παρισταμένων, θα κάνουν συνάδελφοί σας, καθηγητές Φυσικής και Μαθηματικών, οι οποίοι επεξεργάστηκαν αυτά τα ζητήματα σε ομαδικό πλαίσιο κατά τη διάρκεια της προηγούμενης σχολικής χρονιάς στην Εστία Επιστημών. Ο τίτλος της ημερίδας είναι:

« Οι Μαθηματικοί και οι Φυσικοί συζητούν για την Παραβολή ».

Οι εισηγητές θα παρουσιάσουν το θέμα αυτό από τέσσερις διαφορετικές σκοπιές: της Πειραματικής Φυσικής, των Πειραματικών Μαθηματικών, της Θεωρητικής Φυσικής και των Θεωρητικών Μαθηματικών, επιδιώκοντας τη σύγκλιση ως προς την ερμηνεία των φυσικών φαινομένων στο πλαίσιο της Κλασικής Μηχανικής. Κατά την παρουσίαση των εισηγήσεων και τη συζήτηση πιστεύουμε ότι θα διευκρινιστούν οι σχέσεις του πειράματος με τη θεωρία, της εικασίας με την απόδειξη, της υπόθεσης με το συμπέρασμα, έτσι ώστε να προκύψουν γόνιμες εμπειρίες ως προς τις διδακτικές προσεγγίσεις και την ανάπτυξη θεμάτων στο πλαίσιο της μαθησιακής διαδικασίας στη σχολική τάξη.

Παρακαλούμε να ενημερώσετε τους καθηγητές του Σχολείου σας ώστε όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην ημερίδα να δηλώσουν έγκαιρα τη συμμετοχή τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Εστίας Επιστημών Πάτρας :

info4psc@gmail.com

Για την Εστία Επιστημών Πάτρας

Σπύρος Πνευματικός

Καθηγητής Μαθηματικών
Πανεπιστήμιο Πατρών

Πάτρα 18/11/2018

Συνημμένα :

Πρόγραμμα της Ημερίδας

Αφίσα της Ημερίδας