
ΓΕ05.009 Δημιουργική χρήση της τεχνολογίας στα Μαθηματικά μέσω της αυτενέργειας των μαθητών

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων.

Σκοπός:

Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με τη χρήση της τεχνολογίας, με έμφαση στις οθόνες αφής και η αξιοποίησή τους στο μάθημα των Μαθηματικών μέσα από βιωματικούς τρόπους μάθησης και αλληλεπίδρασης.

Περιεχόμενο:

1η συνάντηση:

Ο ρόλος της τεχνολογίας στα Μαθηματικά. Γνωριμία με ψηφιακά παιχνίδια προγραμματισμού σε φορητές συσκευές/οθόνες αφής. Πρακτικές εφαρμογές στο μάθημα των Μαθηματικών.

2η συνάντηση:

Γνωριμία με εκπαιδευτικά περιβάλλοντα και τις δυνατότητες που προσφέρουν για δημιουργία εκπαιδευτικών παιχνιδιών. Σχεδιασμός μαθημάτων στα Μαθηματικά με τη δημιουργική χρήση των οθόνων αφής.

3η-4η συνάντηση:

Παραδείγματα εφαρμογών. Δημιουργία διδακτικών σεναρίων.

5η συνάντηση:

Παρατήρηση και αναστοχασμός εφαρμογής διδακτικών σεναρίων.

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
11/1/2017, 18/1/2017, 8/2/2017, 22/2/2017,
8/3/2017

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 16:00 - 18:30

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 20

Εισηγητές:

ΜΕΛΕΤΙΟΥ-ΜΑΥΡΟΘΕΡΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΑΠΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ ΕΦΗ