

### ΔΕ05.016 Η διερεύνηση των μαθηματικών εννοιών και δεξιοτήτων στην προδημοτική και στην Α' τάξη του Δημοτικού Σχολείου: ομοιότητες και διαφορές

Το σεμινάριο απευθύνεται σε νηπιαγωγούς και σε εκπαιδευτικούς που διδάσκουν το μάθημα των Μαθηματικών στην Α' τάξη Δημοτικού Σχολείου.

#### Σκοπός:

Η ενίσχυση της ικανότητας των εκπαιδευτικών να διδάσκουν αποτελεσματικά μαθηματικές έννοιες και δεξιότητες στην προδημοτική και στην Α' τάξη του Δημοτικού Σχολείου.

#### Περιεχόμενο:

1η συνάντηση:

Βασικές αρχές που διέπουν το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Προσχολικής Εκπαίδευσης και το Αναλυτικό Πρόγραμμα των Μαθηματικών της Α' τάξης Δημοτικού Σχολείου.

2η-3η συνάντηση:

Καλές πρακτικές για αποτελεσματική διδασκαλία εννοιών που αφορούν στις ενότητες "Αριθμοί και πράξεις" και "Άλγεβρα".  
Σχεδιασμός δραστηριοτήτων.

4η συνάντηση:

Καλές πρακτικές για αποτελεσματική διδασκαλία εννοιών που αφορούν στις ενότητες "Γεωμετρία" και "Μέτρηση".  
Σχεδιασμός δραστηριοτήτων.

5η συνάντηση:

Καλές πρακτικές για αποτελεσματική διδασκαλία εννοιών που αφορούν στην ενότητα "Στατιστική και Πιθανότητες".  
Σχεδιασμός δραστηριοτήτων.

Σημείωση: Όλες οι συναντήσεις θα είναι εργαστηριακής μορφής και θα περιλαμβάνουν: (α) ανάλυση περιεχομένου και προσέγγισης μαθηματικών εννοιών και (β) σχεδιασμό, εφαρμογή και αναστοχασμό δραστηριοτήτων.

#### Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ  
19/10/2016, 2/11/2016, 16/11/2016,  
30/11/2016, 14/12/2016

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 16:00 - 18:30

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 25

#### Εισηγητές:

ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ ΜΑΡΙΑ  
ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
ΠΑΠΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ ΕΦΗ