
ΔΕ05.004 **Αναπτύσσοντας τον στατιστικό συλλογισμό στο πλαίσιο του Αναλυτικού Προγράμματος των Μαθηματικών**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Προσχολικής και Δημοτικής Εκπαίδευσης.

Σκοπός:

Η ενημέρωση και η εξοικείωση των εκπαιδευτικών για τις διαδικασίες, τις έννοιες και την ευρύτερη θεωρία και τα ερευνητικά δεδομένα που αφορούν στην ανάπτυξη του στατιστικού συλλογισμού των μαθητών στο πλαίσιο του Αναλυτικού Προγράμματος των Μαθηματικών, για την αποτελεσματική αξιοποίησή τους στο διδακτικό τους έργο.

Περιεχόμενο:**1η συνάντηση:**

Θεωρητικό υπόβαθρο για τη διδασκαλία του στατιστικού συλλογισμού με βάση τις αρχές του Αναλυτικού Προγράμματος των Μαθηματικών.

2η-3η συνάντηση:

Το λογισμικό TinkerPlots και άλλες εφαρμογές για αξιοποίηση της τεχνολογίας στη διδασκαλία στοχαστικών εννοιών. Μελέτη περιπτώσεων. Εργασία σε ομάδες: σχεδιασμός σχεδίου μαθήματος.

4η συνάντηση:

Παρατήρηση διδασκαλιών για την ανάπτυξη του στατιστικού συλλογισμού. Συζήτηση. Εργασία σε ομάδες: σχεδιασμός σχεδίου μαθήματος.

5η συνάντηση:

Παρουσίαση εφαρμογής διδασκαλιών. Αναστοχασμός.

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
20/2/2019, 27/2/2019, 7/3/2019, 13/3/2019,
20/3/2019

Αριθμός συναντήσεων: 5**Ώρα: 16:00 - 18:30****Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 20****Εισηγητές:**

ΠΑΠΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ ΕΦΗ