

Εργασία 2

Συνάρτηση πρώτου βαθμού

Σενάριο

Μια εκπαιδευτική πλατφόρμα παρουσιάζει τη συνάρτηση $y = ax + \beta$ με παρουσίαση εικόνων που περιέχουν και κίνηση (animation).

Το υλικό περιλαμβάνει:

- γρήγορη εμφάνιση πολλών παραδειγμάτων,
- ταυτόχρονη μουσική υπόκρουση κατά την παρουσίαση,
- συνεχή κινούμενα γραφικά στις εικόνες,
- η θεωρία του μαθήματος όλη σε μία οθόνη,
- χρήση όρων όπως «κλίση», «γραμμική εξίσωση», χωρίς προηγούμενη εξήγηση.

Ο μαθητής δεν μπορεί να σταματήσει ή να ελέγξει τη ροή.

Ερωτήματα:

1. Ποιες αρχές πολυμεσικής μάθησης παραβιάζονται;
2. Ποια στοιχεία πιθανόν αποσπούν την προσοχή;
3. Πώς θα μπορούσε να βελτιωθεί η διδασκαλία;