

Εργασία 1

Ευθύγραμμη Ομαλή Κίνηση

Σενάριο

Ένας εκπαιδευτικός δημιουργεί βίντεο 6' για την ευθύγραμμη ομαλή κίνηση

Κατά την παρουσίασή του στην τάξη:

- Περιέχει πυκνό κείμενο σε πολλές οθόνες.
- Ο εκπαιδευτικός διαβάζει το ίδιο κείμενο που αναγράφεται.
- Υπάρχουν συνεχώς εξισώσεις, τύποι και γραφήματα χωρίς εξήγηση των συμβόλων.
- Δεν γίνεται καμία παύση ή διακοπή μεταξύ των ενοτήτων.
- Ταυτόχρονα εμφανίζονται στην οθόνη: γραφήματα, πίνακες τιμών, εξισώσεις και μεγάλες παράγραφοι.

Ερωτήματα:

1. Ποιες αρχές πολυμεσικής μάθησης παραβιάζονται;
2. Γιατί το υλικό αυξάνει το γνωστικό φορτίο;
3. Πώς θα ανασχεδιάζατε το μάθημα;