

2013-11

þÿ œ μ Ä Á Î ° ± ¹ Å À ç » ç ³ ¯ ¶ É ² ¬ Á .

Kakavas, Constantinos

þÿ ± ½ μ » » ® ½ ¹ ± - ½ É Æ · Æ Ç ç » ¹ ° Î ½ Æ Å ¼ ² ç Í » É ½

---

<http://hdl.handle.net/11728/11873>

*Downloaded from HEPHAESTUS Repository, Neapolis University institutional repository*

<b>Title:</b>	Μετρώ και υπολογίζω βάρη
<b>Year:</b>	2013
<b>Author:</b>	Κακαβάς, Κωνσταντίνος, Αλεξόπουλος, Χρήστος, Νικόλαος Μάνεσης
<b>Abstract:</b>	Οι σύγχρονες προσεγγίσεις της διδακτικής των Μαθηματικών δίνουν βαρύτητα στη διδασκαλία μέσα από τη χρήση προβλημάτων περιεχομένου (contexts). Η ακριβής και τυποποιημένη μαθητικοποιημένη έκφραση των δεδομένων του κάθε προβλήματος θα οδηγήσει στη λύση του. Η εργασία μας αφορά στον σχεδιασμό ενός σχεδίου μαθήματος, διάρκεια 90' , για την διδασκαλία του βάρους, με τρόπο που θα περιλαμβάνει τέτοια προβλήματα περιεχομένου και θα οδηγεί στην κατανόηση των μονάδων μέτρησης του βάρους. Η εύρεση, συνεπώς του κανόνα της μετατροπής των μονάδων μέτρησης και ο ορθός χειρισμός αυτών θα είναι αποτέλεσμα της εμπλοκής και της ενασχόλησης των μαθητών με την ουσία των μονάδων αυτών.