



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ  
Ε΄ Εξάμηνο / 2017-18

---

**Κείμενα 2**

---

1) Να μελετήσετε τα ακόλουθα κεφάλαια από το σύγγραμμα που έχετε παραλάβει:

<i>Μαθηματικά για το Δημοτικό και το Γυμνάσιο J. de Walle, εκδόσεις Τυπωθήτω</i>	<i>Διδάσκοντας Μαθηματικά J. de Walle, εκδόσεις Επίκεντρο</i>
<i>Κεφάλαιο 1 (Η διδασκαλία των μαθηματικών με στόχο την κατανόηση)</i>	<i>Κεφάλαιο 3 (Η ανάπτυξη της κατανόησης στα Μαθηματικά)</i>

2) Να παρακολουθήσετε το βίντεο στη διεύθυνση  
<http://www.youtube.com/watch?v=Z67xH68C6KM>

Το βασικό ερώτημα στο οποίο καλείστε να επικεντρωθείτε αφορά τις σύγχρονες αντιλήψεις για τη μάθηση και τη διδασκαλία των μαθηματικών στην υποχρεωτική εκπαίδευση.

3) Να μελετήσετε το κείμενο με τίτλο «Everyone has a personal Green's Theorem» στην ακόλουθη διεύθυνση: [http://www.nctm.org/Publications/Mathematics-Teacher/Blog/Everyone-Has-a-Personal-Green\\_s-Theorem/](http://www.nctm.org/Publications/Mathematics-Teacher/Blog/Everyone-Has-a-Personal-Green_s-Theorem/)