



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Συμπληρωματικό Φροντιστήριο 2015

Καλούνται οι φοιτητές που χρωστούν ΕΝΑ φροντιστήριο (δηλαδή, έχουν παραδώσει δύο αντί τριών ή τεσσάρων) να συμπληρώσουν το παρόν και να το αποστείλουν ηλεκτρονικά στον διδάσκοντα το αργότερο μέχρι 15 Οκτωβρίου 2015.

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

<i>Μαθηματικά για το Δημοτικό και το Γυμνάσιο J. de Walle, εκδόσεις Gutenberg - Δαρδανός</i>	<i>Ή Διδάσκοντας Μαθηματικά J. de Walle, εκδόσεις Επίκεντρο</i>
Κεφάλαιο 12 (Ανάπτυξη των κλασματικών εννοιών)	Κεφάλαιο 16 (Ανάπτυξη των κλασματικών εννοιών)
Κεφάλαιο 17 (Γεωμετρική σκέψη και γεωμετρικές έννοιες)	Κεφάλαιο 21 (Γεωμετρική σκέψη και γεωμετρικές έννοιες)

Στη συνέχεια, να απαντήσετε στα ακόλουθα ερωτήματα:

α) Τι πρέπει να φροντίσει κυρίως ένας εκπαιδευτικός κατά τη διδασκαλία των κλασμάτων i) στις Α' - Γ' τάξεις και ii) στις Δ' - Στ' τάξεις;

β) Να προτείνετε δυο (2) κατάλληλες δραστηριότητες για καθένα από τα επίπεδα Ι – ΙΙΙ σχετικές με την έννοια του Παραλληλογράμμου.

γ) Πως κρίνετε τις ακόλουθες ενότητες, με βάση όσα αναφέρονται στα ανωτέρω κεφάλαια;

γ1) Σχολικό εγχειρίδιο μαθηματικών Γ' τάξης, Ενότητα 3, τεύχος 1, (σελίδες 16 – 17/ «Γεωμετρικά σχήματα και στερεά σώματα».

γ2)) Σχολικό εγχειρίδιο μαθηματικών Στ' τάξης, Ενότητα 56 (σελίδες 137 – 138)/ «Τα σχήματα του κόσμου»

(max 200 ανά ερώτημα)