

ΚΑΘΙΔΡΥΜΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΑΤΑΛΑ	
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ
ΣΠΑΡΤΗ 23 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017	

ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΘΕΜΑ 1^ο

Ένας εστιάτορας αγόρασε είκοσι κιλά πατάτες προς 0,70€ το κιλό , δεκαπέντε κιλά αρνίσια παϊδάκια προς 6,75€ το κιλό και τέλος εικοσιπέντε κιλά κρασί προς 3,55€ το κιλό.

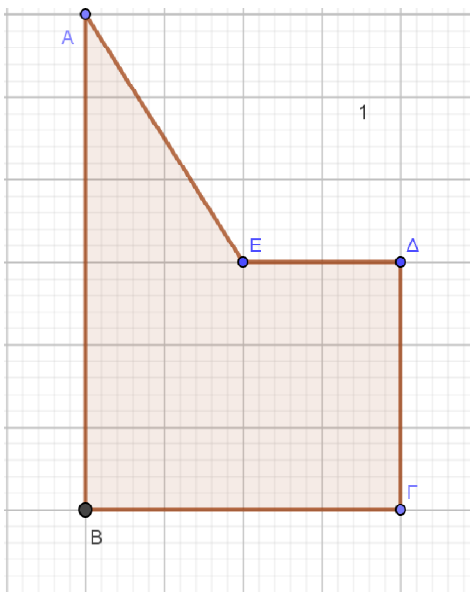
1. Να βρείτε το συνολικό κόστος των αγορών του.
2. Να βρείτε τι ρέστα θα πάρει αν δώσει 250 €

ΘΕΜΑ 2^ο

Ένα κατάστημα την περίοδο των εκπτώσεων κάνει εκπτώσεις 20% στα ποδήλατα και 15% στα κράνη. Πόσα χρήματα θα πληρώσουμε για ένα ποδήλατο που πριν τις εκπτώσεις κόστιζε 160€ και για ένα κράνος που πριν τις εκπτώσεις κόστιζε 40€;

ΘΕΜΑ 3^ο

Στο παρακάτω σχήμα η πλευρά του τετραγώνου είναι 1 μέτρο. Να υπολογίσετε το συνολικό εμβαδό του πολυγώνου ΑΒΓΔΕ.



ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΔΥΟ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Σπάρτη 23 Δεκεμβρίου 2017

Η Εξεταστική επιτροπή