

ΚΑΘΙΔΡΥΜΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΑΤΑΛΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ

ΣΠΑΡΤΗ 21 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023

ΘΕΜΑ 1^ο

Ο Δημήτρης αγόρασε 6 δοχεία με μέλι που το καθένα περιέχει 1,5 κιλό και πλήρωσε 108 €. Ο Λευτέρης αγόρασε από το ίδιο μέλι 5 δοχεία που το καθένα περιέχει 2,5 κιλά.

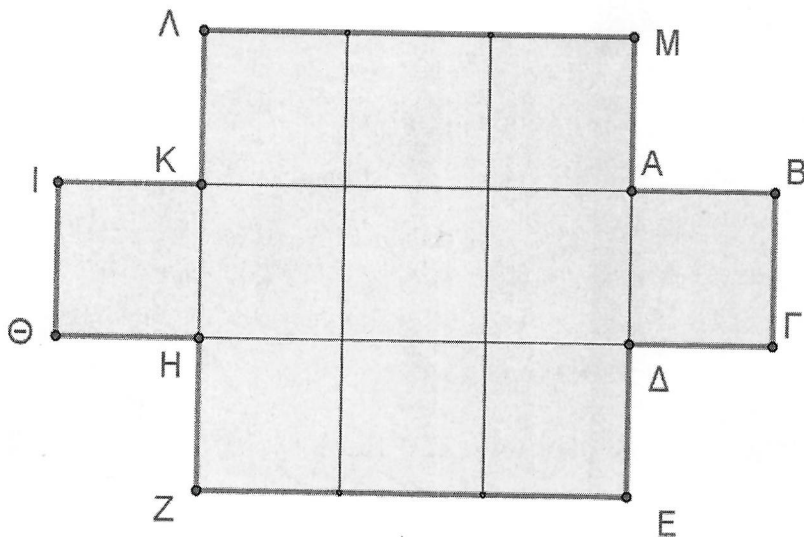
1. Πόσο κοστίζει το 1 κιλό μέλι;
2. Πόσα χρήματα θα πληρώσει ο Λευτέρης;

ΘΕΜΑ 2^ο

Σε ένα χωριό 1200 κατοίκων τα $\frac{7}{15}$ είναι γυναίκες. Από τις γυναίκες το 40% είναι πάνω από 50 χρονών.

1. Πόσες είναι οι γυναίκες;
2. Πόσες γυναίκες είναι πάνω από 50 χρονών;

ΘΕΜΑ 3^ο



Το παραπάνω πολύγωνο αποτελείται από 11 ίδια μικρά τετράγωνα και έχει περίμετρο 48 εκ.

1. Να βρείτε την πλευρά του κάθε μικρού τετραγώνου.
2. Να βρείτε το εμβαδό του σχήματος.

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΔΥΟ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Η Εξεταστική επιτροπή

ΚΟΣΤΙΑΝΗΣ Γ

ΤΑΚΤΙΚΟΣ Θ