

ΚΑΘΙΔΡΥΜΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΑΤΑΛΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ

ΣΠΑΡΤΗ 22 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>

Ο Κώστας μάζεψε 250 € από τα κάλαντα των Χριστουγέννων. Από αυτά ξόδεψε το 30% για να αγοράσει ένα μπουφάν. Από τα χρήματα που περίσσεψαν έδωσε το 20% για να πάρει πέντε ίδιες φανέλες.

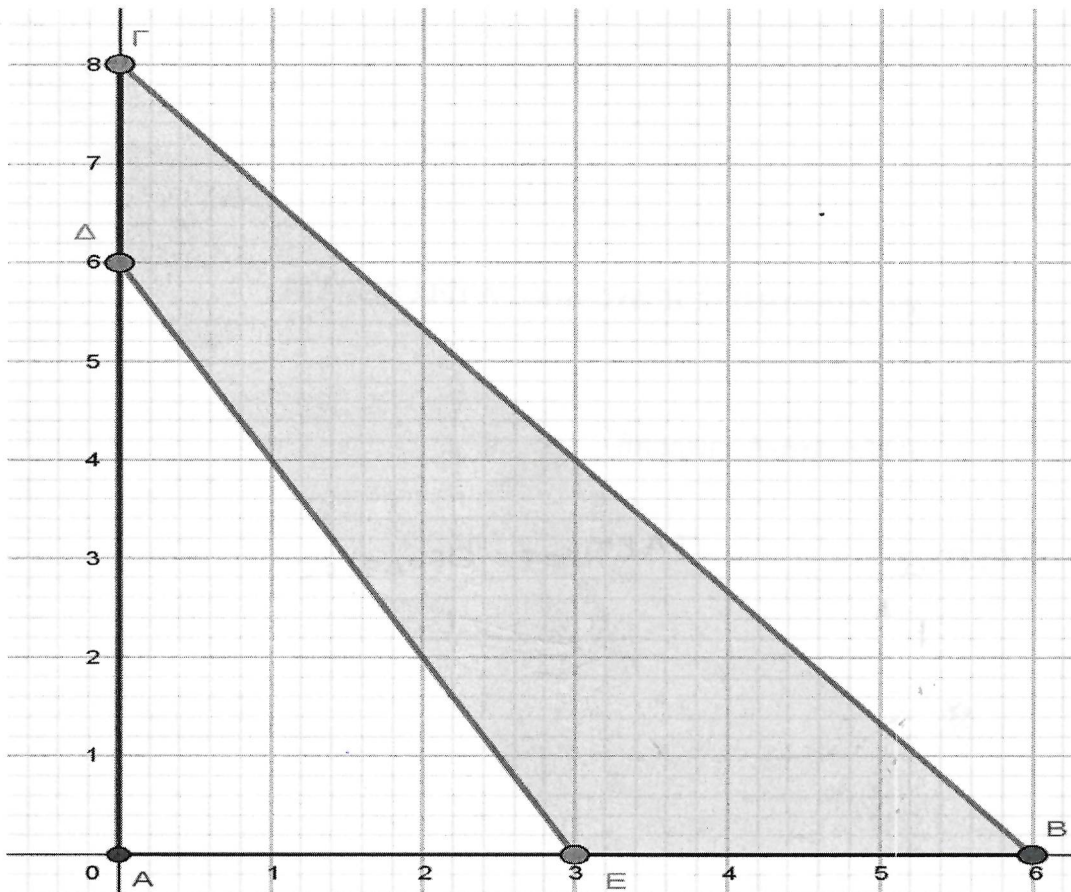
Να βρείτε:

1. Πόσο κόστισε το μπουφάν.
2. Πόσο κόστισε η κάθε φανέλα.
3. Ποιο ποσοστό των 250 € είναι τα χρήματα που ξόδεψε.

ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>

Στο παρακάτω σχήμα να υπολογίσετε:

1. Το εμβαδό του τριγώνου ΑΒΓ.
2. Το εμβαδό του τριγώνου ΑΔΕ.
3. Το εμβαδό του τετράπλευρου ΒΓΔΕ.



### ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>

Ο Σταύρος πήγε στο παντοπωλείο με τη μαμά του και αγόρασαν 2 λίτρα γάλα με 1,5 € το λίτρο , 1 κιλό τυρί με 8€ το κιλό και 3 κιλά κρέας με 11€ το κιλό και έδωσαν 50€. Ο Σταύρος παρακάλεσε τη μαμά του, έδωσαν όλα τα ρέστα και πήραν 5 ίδιες σοκολάτες . Να βρείτε :

1. Πόσα ρέστα πήραν.
2. Πόσο κόστιζε η κάθε σοκολάτα.

**ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΔΥΟ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΙΑ ΘΕΜΑΤΑ**

Η Εξεταστική επιτροπή

Κοστανής Γεώργιος



Τακτικός Θεόδωρος

