

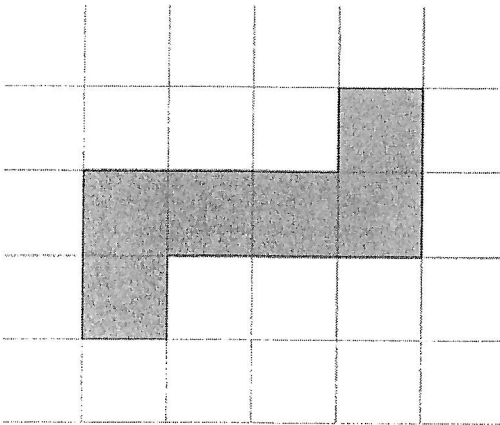
ΚΑΘΙΔΡΥΜΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΑΤΑΛΑ	
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ
ΣΠΑΡΤΗ 30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2021	

ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΘΕΜΑ 1^ο

Το παρακάτω σχήμα αποτελείται από 6 ίσα τετράγωνα. Το εμβαδό του σχήματος είναι ίσο με 96 τετραγωνικά εκατοστά. Να βρεθούν:

- α) Το εμβαδό του κάθε τετραγώνου.
β) Η περίμετρος του σχήματος.



ΘΕΜΑ 2^ο

Ένας έμπορος αγόρασε 720 κιλά κρασί με 2€ το κιλό. Πρόσθεσε νερό, το πούλησε με 3€ το κιλό και συνολικά κέρδισε 900€. Να βρεθούν:

- α) Το ποσό που έδωσε ο έμπορος για να αγοράσει το κρασί.
β) Τα κιλά του νερού που πρόσθεσε στο κρασί.

ΘΕΜΑ 3^ο

Ένας εργάτης αν εργάζεται για 8 ώρες κάθε μέρα θα τελειώσει την εργασία του σε 12 ημέρες. Αν εργαστεί 6 ώρες κάθε μέρα σε πόσες μέρες θα τελειώσει την ίδια εργασία;

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΔΥΟ ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Η Εξεταστική επιτροπή