

ΓΥΜΝΑΣΙΟ με ΛΥΚΕΙΑΚΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΒΙΛΛΙΩΝ

ΤΑΞΗ: γ' Γυμνασίου

ΠΡΟΒΛΗΜΑ: Υπολογισμός της ηλικίας του κ. Βιτσαξή

**ΕΡΓΑΣΙΑ**

Το τετράγωνο της ηλικίας που θα έχω την επόμενη δεκαετία ελαττωμένο κατά τον αγαπημένο μου αριθμό (το δεύτερο κατά σειρά τέλειο αριθμό) είναι χρονολογία της Ελληνικής Επανάστασης που γιορτάζουμε την 25<sup>η</sup> Μαρτίου.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Σημείωση**

Τέλειος λέγεται κάθε αριθμός ο οποίος είναι ίσος με το άθροισμα των διαιρετών του, εκτός του ίδιου.  
Ο μικρότερος τέλειος αριθμός είναι ο 6. Οι διαιρέτες του 6, χωρίς τον ίδιο είναι οι 1, 2, 3 και το άθροισμα αυτών είναι ίσο με 6 ( $1+2+3=6$ )

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΒΙΤΣΑΞΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

**Καλή Επιτυχία**