



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

**ΘΕΜΑ 1.**

- α) Αν  $a$  ένας αριθμός πως ονομάζεται το γινόμενο  $aaa \dots a$  ( $n$  παράγοντες);  
β) Να αντιστοιχήσετε κάθε στοιχείο της α΄ στήλης του παρακάτω πίνακα με ένα στοιχείο της β΄ στήλης του συμπληρώνοντας τον 2<sup>ο</sup> πίνακα.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. $a^2$	α: κύβος του $a$
2. $a^3$	β: τετράγωνο του $a$
3. $a^4$	γ: τέταρτη δύναμη του $a$

1	2	3

- γ) Να συμπληρώσετε τις δυνάμεις του 10:

- $10^1 = \dots$
- $10^2 = \dots$
- $10^6 = \dots$
- $10^3 = \dots$
- $10^4 = \dots$
- $10^8 = \dots$

**ΘΕΜΑ 2.**

α. Να συμπληρώσετε τα κενά:  $89015 = 8 \cdot \dots + 9 \cdot \dots + 0 \cdot \dots + 1 \cdot \dots + 5 \cdot 1$   
 $5 \cdot 1000 + 7 \cdot 10 = \dots$

β. Με τα ψηφία 4, 1, 7 ποιος είναι ο μεγαλύτερος και ποιος ο μικρότερος τριψήφιος αριθμός που μπορούμε να φτιάξουμε, αν κάθε ψηφίο χρησιμοποιηθεί μία φορά;

**Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!**