



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

1. Αντιστοίχισε τα αποτελέσματα που υπάρχουν στο δεύτερο πίνακα με την αριθμητική παράσταση κάθε γραμμής του πρώτου πίνακα.

$$2 + 2 \cdot 2$$

150

$$3 + 3 \cdot 3$$

68

$$4 + 4 \cdot 4 \cdot 4$$

16

$$5 + 5 \cdot 5 + 5 \cdot 5$$

6

$$5 \cdot 5 + 5 \cdot 5 \cdot 5$$

12

$$4 + 4 \cdot 4 - 4$$

55

2. Αν  $a=2$ , να υπολογίσετε τις παραστάσεις:  $a^3$ ,  $4^a$ ,  $a^a$ ,  $(a+3)^a$ ,  $3^{a+1}$ .

3. Ποια δύναμη του 10 είναι οι αριθμοί: 10.000, 1.000.000

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!