



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

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις: (1)  $x^2 = 16x$

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 6

(2)  $9x^2 - 4 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 6

(3)  $x^2 + 4 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 4

(4)  $(3x - 1)^2 - x = 1$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 4

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