



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

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1. Να λυθούν οι εξισώσεις :

i. $x - \frac{x^2 - 2}{2} = -3$

ii. $x^2 - \frac{2x - 1}{6} = x - \frac{x^2}{3}$

2. Να λυθούν οι εξισώσεις :

i. $x^3 - 2x^2 - 9x + 18 = 0$

ii. $2x^3 - x^2 - 8x + 4 = 0$

iii. $x^3 - x^2 = x - 1$

iv. $x^5 + x^4 = x + 1$

3. Να λυθούν οι εξισώσεις :

i. $(x - 1) \cdot (x^2 - 9) = (x + 3) \cdot (x^2 - 1)$

ii. $(5x - 10) \cdot (x - 1)^2 = (3x - 6) \cdot (x^2 - 1)$

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!