



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

30' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1) Να γίνουν οι πράξεις:

α) $\sqrt{9} + \sqrt{16} - \sqrt{4} =$

β) $\sqrt{8+17} + \sqrt{28-3} + \sqrt{25-16} =$

γ) $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{9}}} =$

2) Να λύσετε τις εξισώσεις:

α) $x^2 + 7 = 43$.

β) $x(x-1) = 16 - x$

γ) $x(x+2) + 7 = 2(x+16)$

δ) $\frac{x}{4} = \frac{9}{x}$

3) Να γίνει ρητός ο παρονομαστής: $\frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{3}{\sqrt{5}}$.

4) Να απλοποιηθεί η παράσταση: $\sqrt{8} + \sqrt{18}$.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!