

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....
ΤΜΗΜΑ.....
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....
ΒΑΘΜΟΣ.....

ΣΧ. ΧΡΟΝΙΑ: 2012-2013
ΑΡ.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 15'
ΚΑΘ.: ΕΛΕΝΗ ΣΑΒΒΑ

Να λύσετε τις εξισώσεις:

(μ.1+1+1,5+2+2+2,5)

(α) $(x+6) \cdot (x-2) = 0$

(β) $x^2 - 6x + 8 = 0$

(γ) $x^2 - 5x = 0$

(δ) $2x^2 + 5x - 3 = 0$

(ε) $\frac{x}{x-2} - \frac{2}{x^2-4} = 1$

στ) $\frac{\psi+1}{\psi^2+5\psi} - \frac{3}{5-\psi} = \frac{3\psi+7}{\psi^2-25}$