

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Β' ΒΑΘΜΟΥ

Να λυθούν οι εξισώσεις :

α.  $(x - 1)^2 = -x$

β.  $(4x - 1)^2 - (x - 2)^2 = 9$

γ.  $(x + 4)^2 - (x + 6)^2 = -8$

δ.  $(x - 2)(x - 1) = 2x^2 + 4$

ε.  $2(9 - x^2) - 4x = 3x(1 - x) + 1$

στ.  $(x - 2)^2 + 2x(x + 2) = 2(3x + 10)$

ζ.  $(2x - 3)^2 = (x - 1)(x - 4) + 9x$

η.  $(2x - 1)^2 - (3 - x)^2 = (x + 1)(2x - 1)$

θ.  $(x - 2)(x + 1) = (3 - x)(2x + 2)$

ι.  $(4x - 1)^2 - 9 = (x - 1)^2$