ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΠΙΛΥΣΗ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ Β΄ ΒΑΘΜΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΝΟΥΣΑ

ΑΣΚΗΣΗ 1

Α) Να λυθεί η εξίσωση 2χ2 -3χ +1 =0

Β) Να λυθεί η εξίσωση χ2 -4χ +4 =0

Γ) Να λυθεί η εξίσωση 3χ2 + 2χ +1 =0

ΑΣΚΗΣΗ 2

Δίνεται η εξίσωση (x − 2)(x + 1) =2x (3 − x) + 6 -2x

Α) Nα γίνουν οι πράξεις και η εξίσωση να έρθει στη μορφή

αχ2 +βχ + γ =0

Β) Να λυθεί με τη βοήθεια διακρίνουσας Δ