

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ : ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Β' ΒΑΘΜΟΥ

1. Μια εξίσωση 2^{ου} βαθμού με $\Delta = 0$ έχει μία
2. Η εξίσωση $x^2 - 4x + 4 = 0$ έχει λύση την $x =$
3. Η εξίσωση $2x^2 - 5x + 4 = 0$ είναι
4. Μία εξίσωση 2^{ου} βαθμού με $\Delta > 0$ έχει λύσεις
5. Η εξίσωση $x^2 - 4x = 0$ έχει λύσεις τις $x_1 =$, $x_2 =$
6. Η διακρίνουσα μιας δευτεροβάθμιας εξίσωσης ισούται με $\Delta =$
7. Η εξίσωση $x^2 + 2x - 3 = 0$ έχει λύσεις τις $x_1 =$, $x_2 =$
8. Η εξίσωση $x^2 = 25$ έχει λύσεις τις $x_1 =$, $x_2 =$
9. Μία εξίσωση 2^{ου} βαθμού με $\Delta < 0$ είναι
10. Η εξίσωση $x^2 - x - 1 = 0$ έχει λύσεις