

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1) Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις

1. $2x - 5 + 6x = 3x + 3$

Απάντηση : $(x = 1,6)$

2. $3x + 8 = 4x - 6 - 5x + 9$

Απάντηση : $(x = - 1,25)$

3. $12(x+1) - 3(6x+7) = 4(4-3x) - 3$

Απάντηση : $(x = 3,67)$

4. $x^2 + 6x - 40 = 0$

Απάντηση : $(x_1 = 4 \text{ και } x_2 = -10)$

5. $2x^2 + 7x + 3 = 0$

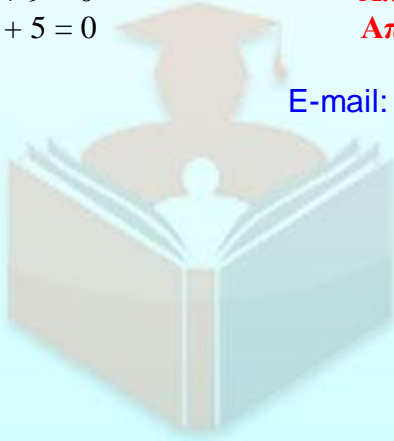
Απάντηση : $(x_1 = - 0,5 \text{ και } x_2 = - 3)$

6. $x^2 - 6x + 9 = 0$

Απάντηση : $(x_{1,2} = 3)$

7. $x^2 + 4x + 5 = 0$

Απάντηση : (δεν υπάρχει λύση διότι $\Delta = -4 < 0$)



E-mail: info@onlineclassroom.gr

