

*“ Μένουμε Σπίτι ”*  
*...και κάνουμε Μαθηματικά !*  
1ο Φύλλο Εργασίας  
Πρόσθεση-Αφαίρεση Ρητών Παραστάσεων  
Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπης

Άσκηση: (α) Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις:

i.  $2x + 4$

ii.  $x^2 - 4$

iii.  $x^2 - 2x$

(β) Να βρείτε το Ε.Κ.Π των παραστάσεων:

$$2x + 4, \quad x^2 - 4, \quad x^2 - 2x.$$

(γ) Να κάνετε τις πράξεις:

$$\frac{1}{2x + 4} + \frac{2}{x^2 - 4} - \frac{1}{x^2 - 2x}$$

Λύση:

*“Ν’ αγαπάς την ευθύνη. Να ήες εγώ, εγώ μονάχος μου θα σώσω τον κόσμο. Αν χαθεί,  
εγώ θα φταίω”*

Νίκος Καζαντζάκης, 1883 – 1957, Έλληνας συγγραφέας.