

Διαγώνισμα στο 1^ο κεφάλαιο (Παραστάσεις – Εξισώσεις – Επιλυση τύπων – Ανισώσεις)

α)	Αν $9x = 9$ τότε $x = 1$	Σ	Λ
β)	Η εξίσωση $7x = 7$ είναι ταυτότητα	Σ	Λ
γ)	Η εξίσωση $4x = 4x$ είναι αδύνατη	Σ	Λ

$$20x - 4x - 5 + 7x + 3$$
$$A = 2(x + y) - 4x - 5y + 7x + 4$$

3. Να λύσετε την εξίσωση $\frac{x-8}{7} - \frac{x-2}{21} = \frac{2x-4}{7} - \frac{x+3}{3}$

5. Να λύσετε την ανίσωση :

$$3x + \frac{x-6}{3} < -2 + 5x$$