

ΑΛΓΕΒΡΑ – Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 – Εξισώσεις & Προβλήματα

Εξισώσεις

1. Να λυθούν οι εξισώσεις:

$$\alpha. \frac{5x-3}{5} = 0$$

$$\beta. \frac{2}{x-1} = 1$$

$$\gamma. \frac{15}{x+3} = 5$$

$$\delta. \frac{3}{7} = \frac{x}{14}$$

$$\epsilon. \frac{x-9}{8} = 0$$

$$\sigma\tau. \frac{x}{10} = 2$$

$$\zeta. \frac{75+\lambda}{82} = \frac{2}{2}$$

$$\eta. \frac{x-7}{11} = 0$$

$$\theta. \frac{253-k}{13} = 0$$

$$\iota. \frac{x-19}{2} = 0$$

$$\iota\alpha. \frac{x+6}{25} = 1$$

$$\iota\beta. \frac{83+x}{95} = 1$$

$$\iota\gamma. \frac{124+k}{131} = 1$$

$$\iota\delta. \frac{x+3}{8} = \frac{1}{2}$$

2. Να λυθούν οι εξισώσεις:

$$\alpha. \frac{2}{3} \cdot x = 1$$

$$\beta. 6x = 1$$

$$\gamma. \frac{1}{5} \cdot x = 1$$

$$\delta. 7\frac{3}{4} \cdot x = 1$$

3. Να λύσετε τις εξισώσεις:

$$\alpha. x + \frac{5}{9} = \frac{10}{3}$$

$$\beta. x - \frac{7}{8} = 1$$

4. Να βρείτε σε ποιον αριθμό πρέπει να προσθέσουμε τον αριθμό $\frac{3}{4}$ για να βρούμε άθροισμα $\frac{5}{6}$.

Μέλη επικοινωνίας:
dbokia@gmail.com

