

18/10

Εξισώσεις α βαθμού σελ 86

Παραδείγματα. (διαχωρίζω τον συντελεστή του αγνώστου)

$$5 \cdot x = 15$$

$$\frac{5x}{5} = \frac{15}{5}$$

$$x = 3$$

$$3x = 12$$

$$\frac{3x}{3} = \frac{12}{3}$$

$$x = 4$$

$$10x = 20$$

$$\frac{10x}{10} = \frac{20}{10}$$

$$x = 2$$

Παραδείγματα (χωρίζω γνωστούς - αγνώστους)

$$4x - 16 = 0$$

$$4x = 0 + 16$$

$$4x = 16$$

$$\frac{4x}{4} = \frac{16}{4}$$

$$x = 4$$

$$7x + 14 = 0$$

$$7x = 0 - 14$$

$$7x = -14$$

$$\frac{7x}{7} = \frac{-14}{7}$$

$$x = -2$$

Hw

Να λυθούν οι εξισώσεις

1) $2x = 4$

4) $2x - 6 = 0$

2) $3x = 6$

5) $3x + 18 = 0$

3) $3x = 15$

6) $5x - 50 = 0$