



Άλγεβρα - Α΄ Λυκείου

Εξισώσεις 1ου βαθμού

23 Οκτωβρίου 2024

■ Επίλυση εξίσωσης

1. Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις.

α. $2x - 1 = 3$

γ. $2x + 5 = -4 - x$

β. $4 - 3x = 7$

δ. $3 - x = 5 + x$

2. Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις.

α. $x - 1 = x + 3$

γ. $3x + 2 = 2 + 3x$

β. $8 - 2x = 5 + 2x$

δ. $2x - 1 + x = 3x - 1$

3. Να λύσετε τις επόμενες εξισώσεις.

α. $2(x - 1) - 4 = x + 7$

β. $3(2 - x) + 5 = 2 - (x - 3)$

γ. $7 - 4(x - 1) = 2x + 5$

δ. $2(1 - 3x) + 4(x + 2) = 1 - 2(3 - x)$

ε. $3 - 5(x + 1) = 4 - (3x - 2)$

στ. $-2(x - 2) + 3 = 10 - 2(1 - 3x)$

■ Κλασματικές εξισώσεις

■ Παραμετρικές εξισώσεις

■ Εξισώσεις με απόλυτες τιμές

■ Προβλήματα

■ Τράπεζα θεμάτων