

בוחן מס' 3

פתור את המשוואות הבאות ($33\frac{1}{3}$ נקודות עבור כל תרגיל) וזכור למצוא את קבוצת

ההצבה בכל תרגיל:

$$\frac{x+3}{x-5} + \frac{22}{x^2-25} = 11 \quad (1)$$

$$\frac{3x+1}{x^2-8x+16} = \frac{7x+13}{3x-12} \quad (2)$$

$$\frac{1+2x}{3x^2-2x-1} - \frac{x}{x-1} = \frac{3}{6x+2} \quad (3)$$

בהצלחה!