

70 ΗΩ - Ρηζές Εξισώσεις

Όροια:

Να λύσετε τις εξισώσεις. Στην 1 και 3 να εφαρμόσετε τα βήματα σας στα εγχειρίδια

$$1) \frac{x-1}{x-2} + \frac{x-6}{x-7} = \frac{x-5}{x-6} + \frac{x-2}{x-3}$$

$$2) \frac{x+1}{x-1} - \frac{x+2}{x+3} + \frac{4}{x^2+2x-3} = 0$$

$$3) \frac{1}{2x-3} - \frac{3}{2x^2-3x} = \frac{5}{x}$$

$$4) \frac{1}{x-1} + \frac{1}{x-2} + \frac{1}{x-3} = \frac{11}{(x-1)(x-2)(x-3)}$$