DESCOMPUNEREA ÎN FACTORI A EXPRESIILOR DE GRADUL II. FOLOSIREA DESCOMPUNERII ÎN ECUAȚII

Descompunând în factori expresiile de gr II, simplificați:

1) $\frac{x^2-x}{x^2-6x+5}$

2) $\frac{x^2-4}{x^2+x-6}$

3) $\frac{-x^2+9x-18}{x^2+6x-27}$

4) $\frac{4x^2+8x-12}{x^2-6x+5}$

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

6) $\frac{3x^2+6x}{x^2+4x+4}$

7) $\frac{x^2-x-6}{x^2-x-2}$

8) $\frac{-18x^2+9x-1}{-27x^2+6x+1}$

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

10) $\frac{18x^2-9x+1}{27x^2-6x-1}$

Prof. Ovidiu Bădescu