Консультация

1 Решить уравнение:

1) $(2x^2 + 3x - 1)^2 - 10x^2 - 15x + 9 = 0$

2) $3(6x^2 - 13x + 6)^2 - 10(6x^2 - 13) = 53$

3) $x^4 + 2x^3 - x - 2 = 0$

4) $(x^2 - x)^2 - 18(x^2 - x - 2) + 36 = 0$

5) $3(6x^2 - 13x + 6)^2 - 10(6x^2 - 13) = 53$

6) $\left(x + \dfrac{2}{x}\right)^2 + 2\left(x + \dfrac{2}{x}\right) - 3 = 0$

7) $\dfrac{1}{x - 3 + \dfrac{8}{x}} - \dfrac{1}{x + 2 + \dfrac{8}{x}} = \dfrac{5}{24}$