

Самостійна робота з теми

„Розв’язування рівнянь, які зводяться до квадратних”

Варіант6

Розв’язати рівняння:

1) $x^4 - 50x^2 + 49 = 0$;

2) $x^4 - 5x^2 - 36 = 0$;

3) $(x^2 - 7)^2 + 6(x^2 - 7) - 16 = 0$;

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