FORMA CANONICĂ A FUNCȚIEI DE GR II

Scrieți următoarele funcții sub formă canonică:

1) $f(x)=3x^2-5x+7$

2) $f(x)=2x^2+x+3$

3) $f(x)=-2x^2-5x+5$

4) $f(x)=-3x^2+x+3$

5) $f(x)=7x^2+5x+4$

6) $f(x)=-5x^2+6x-3$

7) $f(x)=-2x^2-x+4$

8) $f(x)=8x^2-4x+1$

9) $f(x)=6x^2+4x-3$

10) $f(x)=4x^2+6x+1$

Deduceți forma canonică a funcțiilor (dar nu direct formula)

1) $f(x)=ax^2+bx+c$

2) $f(x)=bx^2+cx+a$

3) $f(x)=cx^2+bx+a$

4) $f(x)=cx^2+ax+b$

5) $f(x)=mx^2+nx+p$

6) $f(x)=nx^2+px+m$

7) $f(x)=px^2+mx+n$

8) $f(x)=qx^2+nx+s$

Prof. Ovidiu Bădescu