APLICAȚII LA POZITIA UNEI DREPTE FAȚĂ DE O PARABOLĂ

Să se rezolve sistemele:

  2)  3) .

Indicație la ex 1) Se scrie ecuația $y-x+1 astfel:y=x-1,adică îl izolez pe y.$

Apoi egalez membrii drepți ai celor două ecuații și obțin:

$x-1=x^{2}-2x-1$ și rezolv ecuația astfel obținută.

Analog procedez la ex 3) În prima ecuație, $y-2x=0, scriu y=2x. $

Apoi egalez membrii drepți ai celor două ecuații și obțin:

$2x=x^{2}+x+3$ și rezolv ecuația astfel obținută.