Mathématiques Générales I

PARCOURS PEIP

INTERROGATION 4

Résoudre sur $\mathbb{R}$

$$(x^3 - 1)y'(x) - 3x^2y(x) = x^4 - 3x^2 + 2x.$$

On pourra rechercher une solution particulière sous la forme d'un polynôme.