

Problema săptămânii 311

Rezolvați în mulțimea numerelor întregi ecuația $(x^3 - y^2)^2 = (x^2 - y^3)^2$.

Problem of the week no. 311

Determine all pairs of integers (x, y) that satisfy the equation $(x^3 - y^2)^2 = (x^2 - y^3)^2$.