

תרגיל בית 6, גאומטריה אנליטית, זהבית צבי

סווגו את התבניות הבאות :

1. $x^2 - 2xy + y^2 + x + y = 0$

2. $52x^2 + 73y^2 + 72xy + 120x + 160y + 75 = 0$

3. $5x^2 + 8xy + 5y^2 + x + 3y = 0$

4. $9x^2 + 24xy + 16y^2 + 5x - 15y - 8 = 0$