

Γραμμική ΙΙ, Εαρινό 2009  
Quiz 7

1. Βρείτε όλους τους  $A \in \mathbb{C}^{6 \times 6}$  με  $m_A(x) = (x-1)^2(x+1)^2$ . Ποιοί απο αυτούς έχουν  $\chi_A(x) = m_A(x) = (x-1)^2(x+1)^2$  ;