Subject: Date	
$(I - A)^{-1} - I + A + A^{2} + A^{-1}$	
تد، بایر حاص خرب ن I شدد.	T-A Ow, 60, 1, I, A+A2+A
(I-A)(I-A) = (I-A) (I+A+	A <sup>2</sup> , A <sup>m-1</sup> )
	$A - A^2 - A - A - A = I$
$\Rightarrow$ $(I-A)(I+A+A^2+\cdots+A^m)$	$  = I \rightarrow (I - A) - I + A + A^2 + \dots + A^{m-1}$