IEMA 2 (seminar) 1 (R4,+1) IR, Ro = reperul canonic $S = \left\{ (1,0,-1,2), (1,1,1,1), (2,1,0,3), (3,2,1,4) \right\}$ a) 5 este SLD b) fa se extraga s'un SLI max si sa se extinda la Jun reper R in R4 c) $R_0 \xrightarrow{A} R$ A = 2d) farse afte coord. lui $\chi = (1,2,3,74)$ in rap cu R(M2(R), +1')/R $V' = \{A = \left(\begin{matrix} u \\ 0 \end{matrix}\right) / u_1 x \in \mathbb{R}^d \} \text{ sup vect}$ a) Precipati o baza in V b) Determinati V"un subspatiu complementar 3) Fie V'= 2 { (1/1/11), (3,2,1,3), (2,1,0,2)} >. Determinati un sistem de ecuatio pentru care multimea solutulor este V' CR4.