

chan j kg >0 => gTkg= ZZ g: (x, TAx;) g; = ZZ (g: xi) A(g;xj) = ([fini) A (E ging) $= (\mathcal{J}^{\mathsf{X}})^{\mathsf{T}} A (\mathcal{J}^{\mathsf{X}}) \cdot (\mathcal{J}^{\mathsf{X}}) \cdot (\mathcal{J}^{\mathsf{X}})^{\mathsf{T}} A (\mathcal{I}^{\mathsf{T}} \mathcal{J}) (\mathbf{I})$ (2Tg) A (2Tg) - DTAD >0 JK1 = DAD >a