

$$J(A,\varphi;x) := J(x+\varphi(Ax);x) = 1+ \sum_{1\leq \#1\leq n} [A]_I \prod_{j\in I} \varphi'(\langle A_j,x\rangle) \equiv \frac{1+a_{11}\varphi'(\langle A_1,x\rangle)+...+a_m\varphi'(\langle A_n,x\rangle)}{[A]_{1,2}\varphi'(\langle A_1,x\rangle)\varphi'(\langle A_2,x\rangle)+...+[A]_{n-1,n}\varphi'(\langle A_{n-1},x\rangle)\varphi'(\langle A_n,x\rangle)}$$