S + λ0 - μ1 0 0 0 P0(s) 1

- λ0 S + λ1 + μ1  -μ2 0 0 P1(s) 0

0 - λ1 S + λ2 + μ2  -μ3 0 P2(s) = 0

0 0 - λ2 S + λ3 + μ3  0 P3(s) 0

0 0 0 - λ3  s P4(s) 0

𝑠(𝑠4 + s3(λ0 + λ1 + λ2 + λ3 + µ1 + µ2 + µ3) + s2(λ0λ1 + λ0λ2 + λ0λ3 + λ0µ2 + λ0µ3 + λ1λ2 +

λ1λ3 + λ1µ3 + λ2λ3 + λ2µ1 + λ3µ1 + λ3µ2 + µ1µ2 + µ1µ3 + µ2µ3) + s (λ0λ1λ2 + λ0λ1λ3 +

λ0λ2λ3 + λ0λ3µ2 + λ0λ1µ3 + λ0µ2µ3 + λ1λ2λ3 + λ2λ3µ1 + λ3µ1µ2 + µ1µ µ3) + λ0λ1λ2λ3)

2