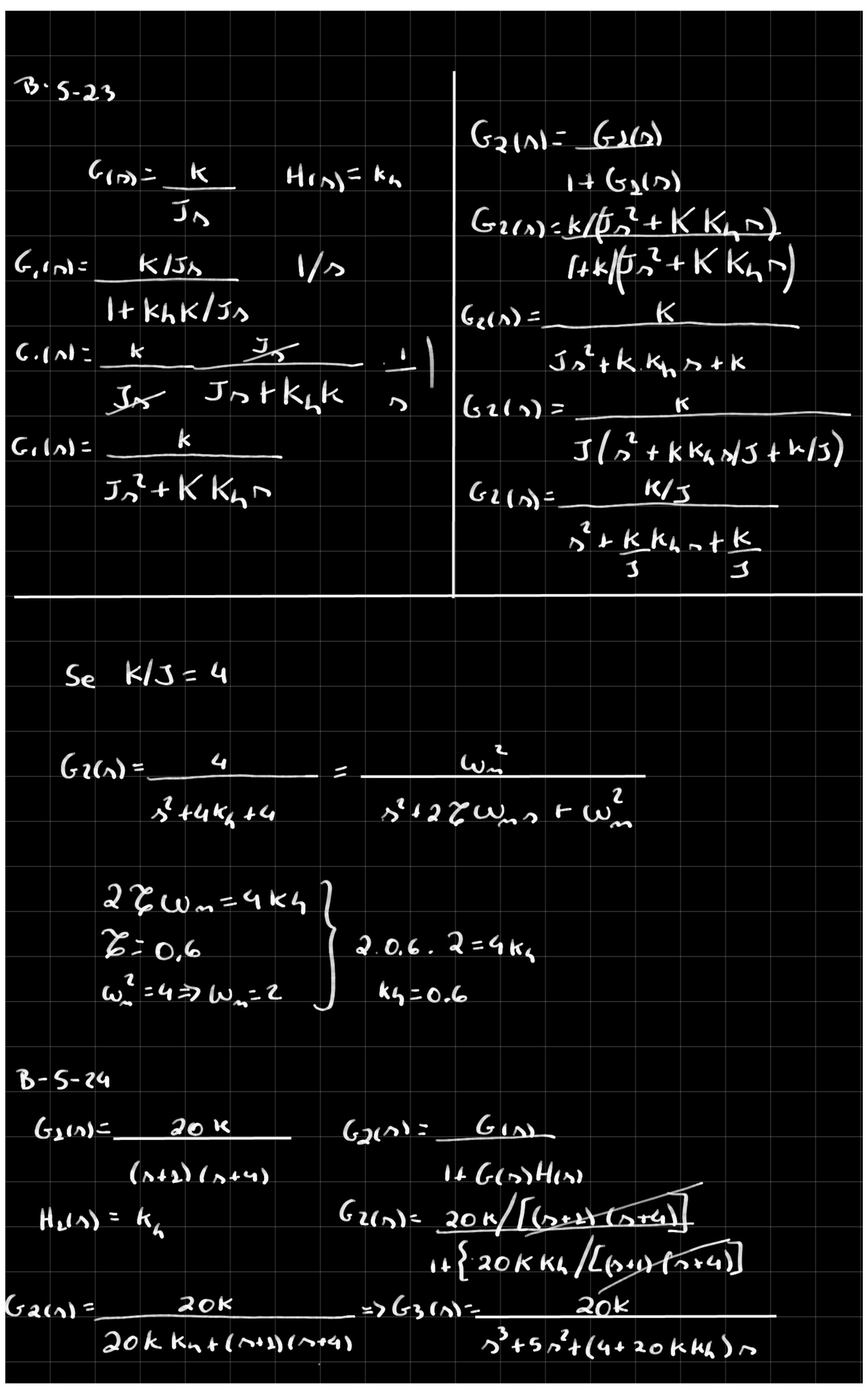
Controle Dinâmico Lista de Exercícios Estabilidade 3+23+(4+K)3+95+25=0 41K 5 2 18k-109 25 Portanto, para canantira estabilidade, é Necessário Que 2K-1 > 0 e 18K-10970 18K-10970 2K-170 847109 2K71 k7 1/2 K>103/18 K76,056 B-5:22. G (5) = 17+1) (12+67+25) ハノンニー CINS = GINS (RIS) - CINS | (1) [1+G15) H(15)] = G10) => (15) = 6121 1+ 6(2)+1(2) RIM

K 15-2) 17+1)(12+67125) 17+1)(12+67+25)  $(10+1)(10^{2}+60)$   $(10+1)(10^{2}+60)$   $(10+1)(10^{2}+60)$   $(10+1)(10^{2}+60)$ Km- a K 3+22+(31+K) 125-2K) 3146 رم م 25-2h 3 9K+192 0 3 25-2K 5K + 15270 9K7-197 K)-192-21.33 25-2K70 25721 KCla.s



$$G(n) = \frac{G_{5}(n)}{1+G_{3}(n)} = \frac{20k}{3+5n^{2}+(4+20k)k(1)} + 20k$$

$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}$$

<b>Β</b> -								4-1	<b>2</b>	<b>b</b>	63A	<b>b</b> 3	
		1	3-	- b	2 2	+1	<b>b</b> 2	+ 5					
、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	ا ا ا ا	b3		Ь2· Б	b3 0								