

Table 1: Kronecker case in dimension $(3, 3, 3)$

dominant 1-PS	Inequality	w
$(2, 1, 0) \ (2, 1, 0) \ (2, 1, 0) \ -4$	$(2, 0, 1) \ (2, 0, 1) \ (0, 2, 1) \ -4$	$(0, 2, 1) \ (0, 2, 1) \ (1, 2, 0)$
	$(2, 1, 0) \ (1, 2, 0) \ (0, 1, 2) \ -4$	$(0, 1, 2) \ (1, 0, 2) \ (2, 1, 0)$
	$(2, 1, 0) \ (2, 0, 1) \ (0, 1, 2) \ -4$	$(0, 1, 2) \ (0, 2, 1) \ (2, 1, 0)$
	$(2, 0, 1) \ (1, 2, 0) \ (1, 0, 2) \ -4$	$(0, 2, 1) \ (1, 0, 2) \ (2, 0, 1)$
$(1, 0, 0) \ (1, 0, 0) \ (1, 1, 0) \ -2$	$(1, 0, 0) \ (0, 1, 0) \ (1, 0, 1) \ -2$	$(0, 1, 2) \ (1, 0, 2) \ (0, 2, 1)$
	$(1, 0, 0) \ (1, 0, 0) \ (0, 1, 1) \ -2$	$(0, 1, 2) \ (0, 1, 2) \ (1, 2, 0)$
	$(1, 0, 0) \ (0, 0, 1) \ (1, 1, 0) \ -2$	$(0, 1, 2) \ (2, 0, 1) \ (0, 1, 2)$
$(0, 0, 0) \ (0, 0, 0) \ (1, 1, 0) \ -1$	$(0, 0, 0) \ (0, 0, 0) \ (1, 1, 0) \ -1$	$(0, 1, 2) \ (0, 1, 2) \ (0, 1, 2)$