

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

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