

Table 1: Kronecker case in dimension  $(4, 3, 3)$ 

dominant 1-PS	Inequality	$w$
$(1, 1, 1, 0) (0, 0, 0) (0, 0, 0) -1$	$(1, 1, 1, 0) (0, 0, 0) (0, 0, 0) -1$	$(0, 1, 2, 3) (0, 1, 2) (0, 1, 2)$
$(0, 0, 0, 0) (0, 0, 0) (1, 1, 0) -1$	$(0, 0, 0, 0) (0, 0, 0) (1, 1, 0) -1$	$(0, 1, 2, 3) (0, 1, 2) (0, 1, 2)$
$(1, 0, 0, 0) (0, 0, 0) (1, 0, 0) -1$	$(0, 0, 0, 1) (0, 0, 0) (1, 0, 0) -1$	$(3, 0, 1, 2) (0, 1, 2) (0, 1, 2)$
$(1, 1, 0, 0) (1, 0, 0) (1, 1, 0) -2$	$(1, 0, 0, 1) (0, 1, 0) (1, 0, 1) -2$	$(0, 3, 1, 2) (1, 0, 2) (0, 2, 1)$
	$(0, 0, 1, 1) (1, 0, 0) (1, 1, 0) -2$	$(2, 3, 0, 1) (0, 1, 2) (0, 1, 2)$
	$(1, 0, 0, 1) (1, 0, 0) (0, 1, 1) -2$	$(0, 3, 1, 2) (0, 1, 2) (1, 2, 0)$
	$(1, 0, 0, 1) (0, 0, 1) (1, 1, 0) -2$	$(0, 3, 1, 2) (2, 0, 1) (0, 1, 2)$
	$(0, 1, 0, 1) (1, 0, 0) (1, 0, 1) -2$	$(1, 3, 0, 2) (0, 1, 2) (0, 2, 1)$
$(1, 1, 1, 0) (1, 0, 0) (1, 0, 0) -2$	$(0, 1, 1, 1) (1, 0, 0) (1, 0, 0) -2$	$(1, 2, 3, 0) (0, 1, 2) (0, 1, 2)$
	$(1, 1, 0, 1) (1, 0, 0) (0, 0, 1) -2$	$(0, 1, 3, 2) (0, 1, 2) (2, 0, 1)$
	$(1, 0, 1, 1) (1, 0, 0) (0, 1, 0) -2$	$(0, 2, 3, 1) (0, 1, 2) (1, 0, 2)$
$(2, 1, 1, 0) (1, 0, 0) (1, 0, 0) -2$	$(0, 1, 1, 2) (1, 0, 0) (0, 0, 1) -2$	$(3, 1, 2, 0) (0, 1, 2) (2, 0, 1)$
$(2, 1, 0, 0) (1, 1, 0) (2, 1, 0) -3$	$(0, 1, 0, 2) (0, 1, 1) (2, 0, 1) -3$	$(3, 1, 0, 2) (1, 2, 0) (0, 2, 1)$
	$(0, 0, 1, 2) (1, 0, 1) (2, 0, 1) -3$	$(3, 2, 0, 1) (0, 2, 1) (0, 2, 1)$
	$(0, 0, 1, 2) (0, 1, 1) (2, 1, 0) -3$	$(3, 2, 0, 1) (1, 2, 0) (0, 1, 2)$
$(2, 1, 1, 0) (1, 0, 0) (2, 1, 0) -3$	$(1, 1, 0, 2) (0, 0, 1) (2, 0, 1) -3$	$(3, 0, 1, 2) (2, 0, 1) (0, 2, 1)$
	$(1, 0, 1, 2) (0, 1, 0) (2, 0, 1) -3$	$(3, 0, 2, 1) (1, 0, 2) (0, 2, 1)$
	$(1, 0, 1, 2) (0, 0, 1) (2, 1, 0) -3$	$(3, 0, 2, 1) (2, 0, 1) (0, 1, 2)$
	$(0, 1, 1, 2) (1, 0, 0) (2, 0, 1) -3$	$(3, 1, 2, 0) (0, 1, 2) (0, 2, 1)$
	$(0, 1, 1, 2) (0, 1, 0) (2, 1, 0) -3$	$(3, 1, 2, 0) (1, 0, 2) (0, 1, 2)$
	$(1, 2, 0, 2) (2, 0, 1) (0, 1, 2) -4$	$(1, 3, 0, 2) (0, 2, 1) (2, 1, 0)$
$(2, 2, 1, 0) (2, 1, 0) (2, 1, 0) -4$	$(0, 1, 2, 2) (2, 0, 1) (2, 0, 1) -4$	$(2, 3, 1, 0) (0, 2, 1) (0, 2, 1)$
	$(2, 1, 0, 1) (2, 0, 1) (0, 1, 2) -4$	$(0, 1, 3, 2) (0, 2, 1) (2, 1, 0)$
$(2, 1, 1, 0) (2, 1, 0) (2, 1, 0) -4$	$(2, 1, 0, 1) (1, 2, 0) (0, 1, 2) -4$	$(0, 1, 3, 2) (1, 0, 2) (2, 1, 0)$
	$(2, 0, 1, 1) (2, 1, 0) (0, 1, 2) -4$	$(0, 2, 3, 1) (0, 1, 2) (2, 1, 0)$
	$(2, 0, 1, 1) (2, 0, 1) (0, 2, 1) -4$	$(0, 2, 3, 1) (0, 2, 1) (1, 2, 0)$
	$(2, 0, 1, 1) (1, 2, 0) (1, 0, 2) -4$	$(0, 2, 3, 1) (1, 0, 2) (2, 0, 1)$
	$(0, 2, 1, 1) (2, 0, 1) (2, 0, 1) -4$	$(1, 2, 3, 0) (0, 2, 1) (0, 2, 1)$
	$(1, 2, 0, 1) (2, 1, 0) (0, 1, 2) -4$	$(1, 0, 3, 2) (0, 1, 2) (2, 1, 0)$
	$(1, 2, 0, 1) (2, 0, 1) (1, 0, 2) -4$	$(1, 0, 3, 2) (0, 2, 1) (2, 0, 1)$
	$(1, 0, 2, 1) (2, 0, 1) (1, 2, 0) -4$	$(2, 0, 3, 1) (0, 2, 1) (1, 0, 2)$
	$(0, 1, 2, 1) (2, 1, 0) (2, 0, 1) -4$	$(2, 1, 3, 0) (0, 1, 2) (0, 2, 1)$
	$(0, 1, 2, 1) (2, 1, 0) (1, 2, 0) -4$	$(2, 1, 3, 0) (0, 1, 2) (1, 0, 2)$
	$(1, 0, 1, 2) (2, 1, 0) (1, 2, 0) -4$	$(3, 0, 2, 1) (0, 1, 2) (1, 0, 2)$
	$(0, 1, 1, 2) (2, 1, 0) (2, 1, 0) -4$	$(3, 1, 2, 0) (0, 1, 2) (0, 1, 2)$
$(3, 2, 1, 0) (2, 1, 0) (3, 2, 0) -5$	$(0, 1, 2, 3) (0, 1, 2) (3, 2, 0) -5$	$(3, 2, 1, 0) (2, 1, 0) (0, 1, 2)$