

### Практическое занятие 7.

В конкурсе на выполнение работ на пяти объектах ( $V_1, V_2, V_3, V_4, V_5$ ) участвуют семь подрядных организаций ( $P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7$ ). Экспертная комиссия оценила эффективность организаций на каждом объекте по десятибалльной шкале. Результаты оценки каждой организации в случае выполнения ими работ даны в таблице.

Определить, какая организация и на каком объекте будет выполнять работы, так чтобы суммарная оценка оказалась максимальной.

Решить задачу венгерским методом.

	$V_1$	$V_2$	$V_3$	$V_4$	$V_5$
$P_1$	7	5	7	6	7
$P_2$	6	4	8	4	9
$P_3$	8	6	4	3	8
$P_4$	7	7	8	5	7
$P_5$	5	9	7	9	5
$P_6$	6	8	6	4	7
$P_7$	7	7	8	6	4