

8. Задача 14.1 вариант 27

x	0	3	6	9	12	15
f_1	0	9	17	24	27	29
f_2	0	8	15	22	26	30
f_3	0	6	12	18	23	28
f_4	0	10	18	24	28	30

$$c = 15$$

x	0	3	6	9	12	15
B_1	0	9	17	24	27	29
B_2	0	9_1	$17_{1,2}$	25_2	$32_{2,3}$	39_3
B_3	0	9_1	17_1	25_1	32_1	39_1
B_4	0	10_2	19_2	$27_{2,3}$	$35_{2,3}$	43_3

Ответ: максимальная прибыль — 43, при распределении ресурсов: $x = (6, 3, 0, 6)$