Контрольная работа 7 Тема 7 Динамическое программирование

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ

Составить план распределения средств C=4 тыс. у. е. между тремя предприятиями, который максимизирует общий прирост выпуска продукции. Значения $g_i(x)$ прироста выпуска продукции на предприятиях $\left(i=\overline{1,4}\right)$ в зависимости от выделенной суммы X приводятся по каждому варианту задания.

C	g (1)	g (2)	g (3)
1	5	7	4
2	11	11	19
3	23	22	28
4	37	39	30