

Сырье	Запас сырья	<i>Расходы сырья на единицу продукции</i>		
		карамель-А	карамель-В	карамель-С
сахар	160	5	3	2
джем	180	1	2	3
шоколад	196	4	3	2
Доход		10	8	12

$f(x) = 10x_1 + 8x_2 + 12x_3$ – функция цели (максимум)

$$5x_1 + 3x_2 + 2x_3 = 160$$

$$1x_1 + 2x_2 + 3x_3 = 180$$

$$4x_1 + 3x_2 + 2x_3 = 196$$
