

Самостоятельная работа

Решить транспортную задачу в Microsoft Excel

Производство продукции осуществляется на 5-ти предприятиях, а затем развозится в 4 пункта потребления. Стоимость перевозки 1 единицы продукции (в у.е.) с предприятий в пункты потребления, объем производства продукции и объемы потребления приведены в таблице.

Необходимо минимизировать суммарные транспортные расходы по перевозке продукции.

Предприятия	Пункты потребления				Объем производства
	1	2	3	4	
1	5,2	1,8	9,1	6,4	145
2	3,1	5,1	4,8	1,7	116
3	1,0	6,2	3,4	5,2	124
4	2,6	7,3	5,8	4,6	95
5	4,5	4,8	1,9	3,8	108
Объемы потребления	110	190	156	132	

Ограничения использовать в задачи такие же, как и в примере на лекции.