

7 класс

Задача В. Директор решил приобрести для школы 10 новых компьютеров. Изучив все предложения, он выяснил, что компьютеры необходимых характеристик по безналичному расчету можно приобрести в четырех компаниях. Цены в компаниях – различные, при этом у каждой компании есть минимальный размер поставляемой партии компьютеров (меньшее количество компьютеров компания отказывается продавать), а также число компьютеров на складе (большее число компьютеров компания также не сможет продать). Директор собрал сведения обо всех компаниях в таблицу:

Название компании	Цена (тысяч рублей)	Минимальная партия (штук)	Количество на складе (штук)
Macrohard	1 5	7	7
Pear	2 0	1	18
Moon microsystems	1 7	4	21
Gnusmas	1 6	5	8

Определите минимальную сумму, необходимую для покупки 10 компьютеров и укажите, какие компьютеры и в каком количестве необходимо приобрести. Разрешается приобрести большее число компьютеров (если это приведет к уменьшению общей стоимости приобретенных компьютеров).

Критерии:

Правильная стоимость и указание, каким способом нужно приобретать компьютеры – *5 баллов*

Только способ приобретения компьютеров без указания суммарной стоимости – *4 балла*

Только суммарная стоимость без указания способа покупки – *3 балла*

Любой из двух ответов с указанием способа его получения – *1 балл*