



ЗАДАЧИ ДРЕВНЕГО КИТАЯ



Задача Чжан Цю Цзяня (V в.)

1 петух стоит 5 цяней, 1 курица стоит 3 цяня, 3 цыпленка стоят 1 цянь. Всего на 100 цяней купили 100 птиц.

Спрашивается, сколько было в отдельности петухов, кур, цыплят.

Престиж математики в Китае был высок. Каждый чиновник, чтобы получить назначение на пост, сдавал, помимо прочих, и экзамен по математике, где обязан был показать умение решать задачи из классических сборников.