

В каждой клетке квадратной таблицы  $5 \times 5$  стоит натуральное число, меньшее 6. Вася в каждом столбце находит сумму чисел и из полученных сумм выбирает наименьшую. Петя в каждой строке находит сумму чисел и из полученных сумм выбирает наименьшую.

- а) Может ли число у Пети получиться в два раза больше, чем число у Васи?
- б) Может ли число у Пети получиться в пять раз больше, чем число у Васи?
- в) В какое наибольшее число раз число у Пети может быть больше, чем число у Васи?