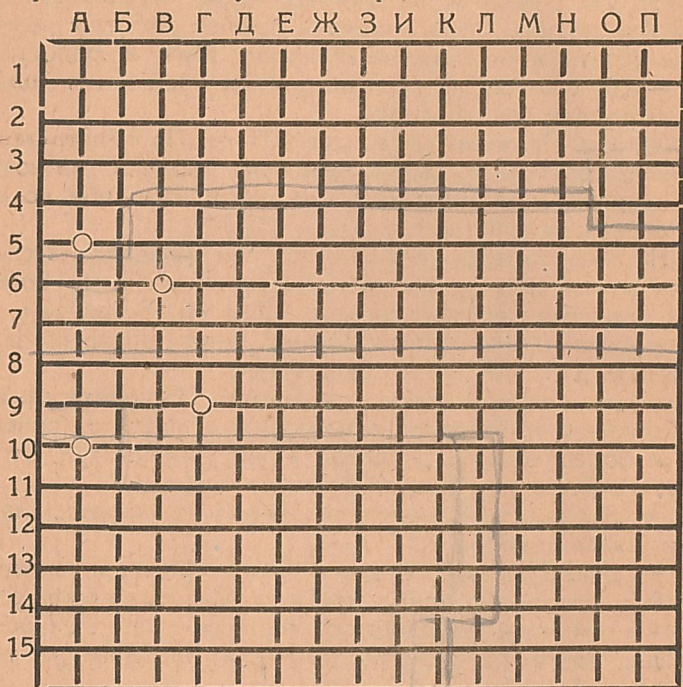


Задача.

Един баща имал хубава плодовита градина, която имала точно квадратна форма. В градината имало четири големи орехови джрвета. Бащата бил добър християнин и искал да раздели градината по равно между четирмата си синове, като им даде по едно парче, но тъй, че всеки от тях да получи не само по едно орехово джрво, но и местото, което получи един син, да бъде по големина и форма също такава, каквото ще получат и останалите трима негови братя.

Трудно било да се раздели градината, защото ореховите джрвета били струпани сѐ на едната страна на градината.

При все това той успел да я раздели.



Преди обаче да я раздели, той разпределил градината на 256 равни квадратчета, както е означено в чертежа, и намерил, че едното орехово джрво се намирало там, дето се пресичат линиите, които излизат от А и 5; другото, дето се пресичат линиите, които излизат от В и 6; третото, дето се пресичат линиите, които излизат от А и 10, и най-после — четвъртото, дето се пресичат линиите, които излизат от Г и 9.

Той получил такива еднакви фигури, с по едно джрво вътре, които били оградени с прави линии и имали еднаква големина и форма.

Как е била разделена градината?

*

На първите 20 решители ще се отпусне по едно малко бжлгарско Евангелие, и имената им ще се оповестят в „Ц. Вестник“.

При оценката ще се вземе предвид, че провинциалните читатели ще получат книжката по-късно, отколкото тези в Столицата.