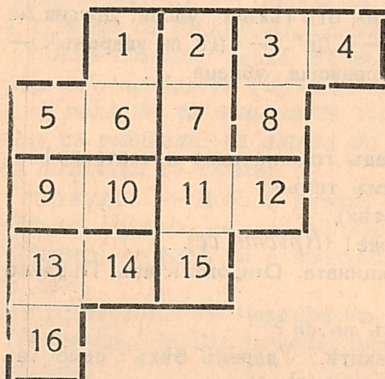


Ребусъ



Четирима братя и двѣ тѣхни сестри получили отъ баща си като наслѣдство една равна и хубава градина, която, макаръ нагледъ съ доста неправилни граници, сѣ пакъ имала такава форма, че могла да се раздѣли на 16 равномѣрни квадрата и то така, както е указано въ дадения тукъ чертежъ. Братята и сестритѣ се споразумѣли да направятъ подѣлбата така, че всѣка отъ сестритѣ да получи наслѣдство по 2 квадрата (стоящи единъ до други), а всѣки отъ

братята да получи по 3 квадрата (стоящи единъ до други, но така, че дворѣтъ, полученъ въ наслѣдство отъ всѣки братъ, да има жглова форма). Най-стариятъ братъ прѣдложилъ мѣстото да се подѣли така, както е означено на дадения тукъ чертежъ: т. е. първата сестра да вземе квадратитѣ 2 и 7, втората 9 и 10; първиятъ братъ — 1, 5 и 6, вториятъ — 3, 8 и 4, третиятъ — 13, 14 и 16 и четвъртиятъ 11, 12 и 15. На това прѣдложение останалитѣ братя възразили, че дѣлежътъ, при сжщитѣ условия, може да се направи и по много други начини.

По колко начина могълъ да се направи дѣлежътъ, съгласно уговоренитѣ условия, и кои сж тѣзи начини?

Отговоритѣ да се дадатъ чрѣзъ изброяване поредния брой (номеръ) на квадратитѣ, които всѣки отъ братята и сестритѣ ще вземе.

Отговоритѣ да се изпратятъ веднага въ Редакцията. Първитѣ три дѣца, които рѣшатъ правилно ребуса, ще получатъ като награда по единъ екземпляръ отъ Синодалното издание на Новия Завѣтъ, а на слѣдващитѣ слѣдъ тѣхъ 7 души ще се подари по единъ екземпляръ отъ нѣкоя полезна за дѣца книжка, сжщо Синодално издание.