

— Отг. Баща ви е былъ 85 год., Майка ви 82, братъ ви 61, а Вы 50 год.

Опытъ за събиране и изваждане,

§. 22. За да познаемъ да ли е рѣшенъ право нѣкой-си задаткъ было отъ събиране или изваждане, най-пръвый и най-вѣрный опытъ е да прѣглядаме задатъка още еднажъ два пѣти съ вниманіе, та да ся увѣримъ за точно-то му рѣшеніе. Слѣдъ това има и други много начини за опытаніе, нѣ обикновенно ся употрѣблявать два : единъ за събиране, а други за изваждане. Опытъ надъ събиране ся прави съ изваждане, а надъ изваждане — съ събиране.

*Опытъ надъ събиране.*

Въ § 18 видѣхме, какво всякой сборъ е равенъ съ свои-ты събираемы числа, отъ които е съставенъ; спорядъ това, ако ся извадятъ отъ сборъ вси събираемы числа, които сж го съставили, то не ще остане ничто. Слѣдователно, кога да опытаме да ли е събранъ нѣкой-си задаткъ добръ, трѣбва да извадимъ събираемы-ты числа изъ сбора, и ако послѣ това изваждане неостане ничто, то задаткъ-тъ е рѣшенъ право; ако ли излѣзе остаткъ, то показва, че тоя задаткъ не е събранъ добръ. Това изваждане быва така: начинаме най-напрѣдъ отъ лѣво, та събираме единицы-ты отъ най-горній рядъ, за пр. хыляды-ты и сбора имъ изваждаме изъ хыляды-ты отъ общій сборъ; ако послѣ изваждане-то излѣзе остаткъ, то той непоказва вече хыляды, а стотницы : зачтото отъ стотницы-ты е прѣнесенъ въ хыляды-ты, за това сваляме до него и цифрътъ отъ стотницы-ты изъ общій сборъ. Послѣ събираме ряда на стотницы-ты и сбора имъ изваждаме изъ стотницы-ты; ако ли и изъ тѣхъ излѣзе остаткъ, той не ще значи стотницы, а десятицы : зачтото е излѣзълъ изъ десятицы-ты. Сжще така правимъ и съ ряда