

Ако са умаляемо-то увеличи съ какъвъ да е другій брой, съ него брой са увеличава и остатокъ-а. Н. пр: ако е умаляемо-то 16 умалитель-а 9 остатокъ-а е 7. Но ако увелича сѫщо-то умаляемо съ 4, остатокъ-а ще стани 11, следователно 4 единици поголѣмъ отъ първи-а остатокъ 7, защо-то е умаляемо-то съ 4 единици увеличено. Отъ това следува правило ариѳметическо: *че при равни-а умалитель, остатока става увеличенъ, когато е и умаляемо-то увеличено.*

*36. Каквѣ ще бѫде остатокъ-а, ако са умалитель-а съ друго нѣкое число увеличи?*

Ако са умалитель-а увеличи съ нѣкое друго число,—Остатокъ-а ще бѫде толкова помалакъ, съ колко-то единици е увеличенъ умалитель-а. Н. пр: ако е умаляемо-то 25, умалитель-а 5,— остатокъ-а ще бѫде 20. Но ако увеличъ умалителя съ 5 единици, остатока ще бѫде 15, следователно съ толкова единици помалъкъ, съ колко-то единици е увеличенъ умалитель-а. Отъ това следува ариѳметическо правило: *че при едно сѫщо умаляемо, остатокъ-а са смалява, като са увеличи умалитель-а.*

*37. Каквѣ ще бѫде остатокъ-а ако са умаляемо-то съ кое да е число смали?*

Ако са умаляемо-то смали съ друго нѣкое число, толкова ще е умаленъ и остатокъ-а. Н. пр: ако е умаляемо-то 13, умалителя 8,— остатока ще е 5. Но ако умалъ умаляемо-то съ 3 единици, остатока ще бѫде 2, следователно три единици помалъкъ отъ първи-а, защо-то съмъ смалиъ умаляемо-то съ три единици. Отъ тука следува правило: *че при еднакви-а умалитель, остатока са умалява, когато е и умаляемо-то умалено.*