

стани 20. Но ако умножъ умалитель-а чрезъ 3, остатока ще стани 12, следователно 8 единици по малъкъ отъ първи-а, защо-то са е умалитель-а чрезъ множеніе-то съ осемъ единици увеличили. Оттука происхожда правило: *че при непроменено-то умаляемо, остатокъ-а са смалява толкова, съ колко-то са е увеличилъ умалитель-а чрезъ множеніе-то.*

41. *Каквъ ще бѫде остатокъ-а, ако са умаляемо-то чрезъ друго число раздѣли?*

Ако са умаляемо-то чрезъ друго число раздѣли, — остатокъ-а ще са смали толкова, съ колко-то са смалило умаляемо-то чрезъ дѣленіе-то. Н. пр: нека е умаляемо-то 12, умалителя 2, — остатока ще бѫде 10. Но ако раздѣли умаляемо-то чрезъ 3, — остатокъ-а ще стани 2, следователно 8 единици по малъкъ отъ първи-а защо-то и умаляемо-то са съ 8 единици смали чрезъ дѣленіе-то.

42. *Остатокъ-а каквъ ще е, ако са умалителъ-а съ друго число раздѣли?*

Ако са умалителъ-а съ друго число раздѣли — остатока ще порасте толкова, колко-то е смаленъ умилителъ-а чрезъ дѣленіе-то. Н. пр: да е умаляемо-то 16, умалителъ-а 12, — остатокъ-а ще бѫде 4. Но ако раздѣли умалителъ-а съ 3 — остатокъ-а ще стани 12, следователно 8 единици поголѣмъ отъ първи-а, защо и умалителъ-а са смали 8 единици чрезъ дѣленіе-то.

43. *Остатокъ-а каквъ ще бѫде, ако са и умаляемо-то и умалителъ-а чрезъ едно сѫщо число умножихтъ?*

Ако са и умаляемо-то и умалителъ-а съ едно сѫщо число помножихтъ, чрезъ сѫщо-то число ще са умножи и остатокъ-а. Н. пр: умаляемо-то да е 5,