

ДОДЯВЛЯ.

а. ЕДНО ЧИСЛО АКО СЕ УМНОЖИ СЪ ДРУГО, ИЛИ СЪ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТѢ МЪ ПРЕЕМНО, ДАВА ТЕКОГА ЕДНАКВО ПРОИЗВЕДЕНІЕ; НАПР. $15 \times 20 = 15 \times 4 \times 5$ ИЛИ $15 \times 5 \times 4$. ЗАШТО МНОЖИТЕЛЬНО БЫВА ТРОЈКО, СИР. ИЛИ КАТО СЕ ЗЕМЕ ЕДИНИЦА ТА 20 ПЯТИ, ИЛИ 4 ПЯТИ И ПОСЛѢ 5 ПЯТИ, ИЛИ А. 5 ПЯТИ И ПОСЛѢ 4 ПЯТИ.

Равно се доказува, че три или четири, производители, по койниѣдѣ образъ ако се умножатъ, даватъ тоѣжде произведеніе: напр. $5 \times 4 \times 3 = 5 \times 3 \times 4$ или $3 \times 5 \times 4$.

б. Кога се ЕДНО ЧИСЛО РАЗДРОБЛАВА НА ДВѢ ЧАСТИ, И ЕДИНЪ ДѢЛИТЕЛЬ ДѢЛИ ТЖКО СИЧКО ТО ЧИСЛО И ПЕРВА ТА ЧАСТЬ, ДѢЛИ ИСТВО И ВТОРА ТА ЧАСТЬ: напр. $40 = 25 + 15$. Понѣже 5 дѣли 40 и 25, ще дѣли и 15. Защо ако не дѣли втора та часть, и така два дробно частно, това дробно като се совокупн съ цѣло то частно на перва та часть не може да даде цѣло то частно на сичко то число.

г. ЕДНО ЧИСЛО, КОЕ ДѢЛИ ДРУГО, ДѢЛИ И МНОГОКРАТНО ТО МЪ: н. п. 7 дѣли 21, дѣли и многократно то мѣ 42, 63, 84 и пр.

д. Всяко дѣленіе раздроблава дѣлімо то на двѣ части, изъ които перва та е произведеніе отъ умноженіе то на дѣлителя съ частно то, и втора та е остатокъ отъ дѣленіе то: н. п. $17 : 5 = 3$ частно и 2 ост.

е. Всяко число кое се производи отъ две числа дѣлисе на нихъ: напр. $24 = 6 \times 4$: прочее дѣлисе и на 6 и на 4.