

първо и трето предѣлъ се раждатъ като умножиме втора и четвърта предѣлъ съ показателя на слово то, който е еднаковъ и въ двѣ те слова. Тѣмже произведеніе то и на крайни те и на средни те ще състои изъ еднакви производители, сир.

1) Изъ показателя, 2) изъ втора предѣлъ, 3) изъ четвърта. Следователно трѣбе тѣхни те произведенія да са равни, какъ въ слѣдующи те аналогіи.

$$20 : 4 = 25 : 5 \text{ къва } 5 \times 4 : 4 = 5 \times 5 : 5.$$

и произведеніята ще са $4 \times 5 \times 5 = 1 \times 5 \times 5 = 100$

така и $7 : 21 = 11 : 33$ къва $21 \times \frac{1}{3} : 21 = 33 \times \frac{1}{3} : 33$

изъ които $21 \times \frac{1}{3} \times 33 = 21 \times \frac{1}{3} \times 33 = 231.$

142. Глѣдаме при това, че кога частни те числа на двѣ те слова не са равни, тогава нито произведеніе то на крайни те ще е равно съ произведеніе то на средни те. Тѣмже кога имаме четъри числа такива, щото произведеніе то на двѣ те, да е равно съ произведеніе то на двѣ те други, можеме да составиме шъ четъри те тѣа числа аналогіа геометрическа, като поставиме крайни на аналогіа та два та производители шъ едно то произведеніе. а средни два та производители шъ друго то. Тогава частно то число което се ражда като се раздѣли първо на втора, ще да е равно съ частно то на трѣта раздѣленъ на четвърта : защото ако не са равни, трѣбе и произведеніе то на крайни те да не е равно съ произведеніе то на средни те, което е безмѣстно. Ако имаме н. п. 12 и 5 3 X 20, като раздѣлиме два та чѣена