

ЗНАЧАВАТЪ ЖЕ ТѢА И ДРУГОУЧЕ: СИР. АРІѠМЕТИЧЕСКА ТА ТАКА

12. 4: 18. 10.

ГЕОМЕТРИЧЕСКА ТА ЖЕ ТАКА

20: 5:: 12: 3.

СВОЙСТВА НА АРІѠМЕТИЧЕСКА ТА
АНАЛОГІА ВО ОСОБЬ.

136. Во всѣака аріѠметическа аналогіа сѣмма та на два та крайни е равна со сѣмма та на два та средни.

Нека е нап. таа аналогіа $12-4=18-10$.
Гдѣто асно видиме, че $12+10=4+18=22$.

За да познаеме же таа истина, трѣбе да смѣтриме, че во аріѠметическа та аналогіа пѣрвшо предѣлъ ще да е толкъ поголѣмъ ѿ вторша, колко то четвѣрто ще да е помалокъ ѿ трѣтїа: за товай сѣмма та на крайни те, колко то ѿ една та страна (прилагамъ пѣрвомъ) бѣва поголѣма ѿ сѣмма та на средни те, толкова ѿ друга та (прилагамъ четвѣртомъ) бѣва помалка ѿ неа: прочее ще да е равна съ онаа. Исто то доказателство може да бѣде; и кога са предидуши те помалки ѿ послѣдуюши те.

137. Смѣтрѣваме свѣрхъ това, че елижды разностьта на две те слова не е равна, и равеностьта на сѣммы те не ще да сѣществѣва. Тѣмже, кога имаме четѣри количества такива, щото сѣмма та на две те да е равна со сѣмма та на две те други, можеме да составиме съ четѣри те тѣа количества аналогіа аріѠметическа, ако напишемѣ въ крайща