

Тѣжъ дрѣю. Аналогія $25 - 20 = 12 - x$
 Изъ коѣто ще имаме, $25 + x = 20 + 12$.
 И катò извадиме 25 ѿ обой те члѣ-
 нове, нахождаме $x = 20 + 12 - 25 = 7$.

То ѣсть ѣдиншо ѿ крайни те се нахожда,
 ако приложиме два та средни, и ѿ сѣмма та
 имъ извадиме лѣвша крайнѣ. Ако ли трѣ-
 сехме ѣдинъ ѿ средни те, тогава трѣбеше да
 приложиме два та крайни, и ѿ сѣмма та да
 извадиме лѣвша средень.

140. Кога са два та средни равни, дрѣюме-
 тическа та аналогія се дѣла непрерѣвна
 таа дрѣюметическа аналогія $7 - 18 = 18 - 29$
 ѣ непрерѣвна: а 18 се именува средень дрѣю-
 метико-аналогическій.

Изъ таа се изводи $7 + 29 = 18 + 18 = 2 \times 18$.

Вио. воеака непрерѣвна дрѣюметическа а-
 налогія сѣмма та на крайни те ѣ равна со сѣдѣ-
 бо то на среднѣа дрѣюметико-аналогическій.

Ако ѣ прочее тоа неавенъ, каквòто въ таа
 непрерѣвна аналогія $7 - x = x - 29$
 нахождаме $2x = 7 + 29$
 коѣто дава $x = 7 + 29/2 = 18$.

Тѣмже среднѣо дрѣюметико-аналогическій
 ѣ равенъ съ полусѣмма та на крайни те.
 Своиства геометрической аналогіи
 во особѣ.

141. Во всѣка геометрическа аналогія про-
 изведеніе то на крайни те ѣ равно съ про-
 изведеніе то на средни те.

Въ таа геометрическа аналогія $20 : 5 = 12 : 3$,
 видиме лѣвно, че $20 \times 3 = 5 \times 12 = 60$.

Защо̀то во всѣка геометрическа аналогія