

ръчь: на коя-то недостигътъ вътрешни-тъ членови, са намѣрва, като са раздѣли послѣдны-а членъ съ първы-а, и отъ получены-а количникъ като извадимъ корена, кой-то е назначенъ съ число-то на вътрешни-тъ членови, но увеличени съ единица. Н: пр: да сж външни-тъ членови 2 и 128, а число-то на вътрешни-тъ членови да е 5, — изложитель-а ще бѣде 2; $128 : 2 = 64$, а $\sqrt[5]{64} = 2$.

§ 31 Ако са дадѣтъ външни-тъ членови на едно съ изложитель-а — намѣрва са число-то на членови-тъ, като са испърво умножи съ изложитель-а първы-а, а подиръ съкѣй отъ това множеніе произхождаемый членъ, догдѣ не достигнимъ до послѣдны-а членъ. Н: пр: да сж външни-тъ членови 2 и 128, а изложитель-а 2, — Число-то на членови-тъ ще бѣде 7; защо-то като умножжъ съ изложитель-а 2 първы-а, а подиръ съкѣй слѣдующый членъ, ще получж слѣдни-тъ 7 членови: $2 : 4 : 8 : 16 : 32 : 64 : 128 = 7$.

§ 32. Като са дадѣтъ външни-тъ членови заедно съ изложитель-а — тогава са намѣрва сума-та на членови-тъ, като са умножи послѣдны-а членъ съ изложитель-а и като са отнеми първы-а членъ отъ това произведеніе а остатокъ като раздѣлимъ съ изложитель-а смаенъ съ единица. Н: пр: да сж външни-тъ членови 3 и 81, а изложитель-а 3, — Сума-та на членови-тъ ще бѣде 120; защо-то $81 \times 3 = 243$, $243 - 3 = 240$, $240 : 2 = 120$.

§ 33. Като са даде послѣдны-а членъ съ изложитель-а и съ сума-та на членови-тъ, — намѣрва са първы-а членъ, като са умножи послѣдны-а членъ и сума-та на членови-тъ съ изложитель-а, ка-