

2 раздѣли. Ако е изложителъ-а непарно (тѣкъ) число, тогава сума-та на изложители-тѣ трѣбува да увеличимъ съ единица. Н: пр: да е изложителъ-а 2, а число-то на членови-тѣ 14, — сума-та ще бѫде 196; защо-то $28 \times 14 = 392$

$$\frac{2}{2} = \frac{2}{2} = 196.$$

§. 22. Ако са зададе изложителъ-а съ сума-та тогава са намѣрва число-то на членови-тѣ, като са изложителъ-а приложи на първи-а и на сѣкій слѣдующій членъ, докътъ не стане сума-та на членови-тѣ равна на зададена-та сума. Получено-то число да членови-тѣ, ще бѫде желаемо-то, Н: пр: да е първи-а членъ 1, изложителъ 2, сума-та 25, — число-то на членови-тѣ ще бѫде 5; понеже $1. 3. 5. 7. 9 = 25^*)$

*.) Ако назначимъ първи-а членъ на постепенность-а съ буквата A, — послѣдни-а съ П, — изложителъ-а съ И, число-то на членови-тѣ съ Б, — а сума-та съ Е, — тогава ще получимъ слѣдующи-тѣ 12 образци и съ помощъ-та имъ ще можимъ да разрѣшимъ лесно сѣкій от горни-тѣ примѣри:

$$1) a = \pi - (b - (1 \times n)) \quad 6) a = 2c/b - \pi$$

$$2) \pi = (b - 1) \times n + a \quad 7) \pi = 2c/b - a \\ \pi - a \qquad \qquad \qquad c - (a \times b) \times 2$$

$$3) n = \frac{6 - 1}{(b - a)} \quad 8) n = \frac{6 \times 6 - 1}{(b - a) \times 2}$$

$$4) b = \frac{(n - a)}{\pi} + 1 \quad 9) n = \frac{(b - 1) \times 2}{(b - a) \times 2}$$

$$5) c = \frac{(a + \pi)}{6} \times 6 \quad 10) b = \frac{2c}{a + \pi}$$