

са намѣрватъ десетни-тѣ на второ-то, стотни-тѣ на третю-то, тисящни-тѣ на четвърто-то мѣсто и проч.

180. *Да ли са промѣнува вредность-та на десет. дробеніе, ако му са приложатъ една или помного нули отъ дѣсно?*

Ако са приложатъ на десетично-то дробеніе една или помного нули отъ дѣсно — вредность-та му остава сѣща-та, защото чрезъ прилаганье-то на нули-тѣ са обръща въ помалки части, но съответствени на вредность-та, а тѣя части колко-то и да сѣ малки, всегда са равни на свое-то цѣло. Н. пр: слѣдующе-то дробеніе: 0,1 назначава една десетна; ако му приложъ една нула (0,10) ще назначава 10 стотни. Но една десетна, или десетъ стотни е се едно, защото са една десетна дѣли на 10 стотни. Тѣй, ако на помѣнѣ то-то дробеніе 0,1 приложъ две нули (0,100) — ще назначава 100 тисящни; но една десетна, или сто тисящни е се едно, понеже една десетна часть са дѣли на десетъ стотни, а сѣкоя стотна часть на десетъ тисящни. Слѣдователно съ приложеніе-то на нули-тѣ отъ дѣсно, вредность-та на десетично-то дробеніе остава всегда непромѣнена.

181 *Да ли са промѣнува вредность-та на десет. дробеніе, ако му са приложатъ отъ лѣво една или помного нули?*

Ако са на десетично-то дробеніе приложатъ отъ лѣво една или повече нули — вредность-та му става помалка, става десетъ пѣти помалка ако му са предложъ една нула — сто пѣти помалка, ако му са предложатъ две нули — хиляда пѣти помалка ако му са предложатъ три нули и проч. Н. пр: 0,7 назначава 7 десетни; но ако му предложъ еще една нула