

## АРИΘΜΕΤΙΚΑ.

### За десятичны-те дроби.

Ако положиме единица-та раздѣлена на 10, 100, 1000 и проч. и вземаме 1, 2, 3, и проч. говориме какъ взехме  $1|10$   $1|100$   $1|1000$  и проч.  $2|10$   $2|100$   $2|1000$  и проч. Тія ся называють десятични дроби, зашто-то знаменатель-атъ има единицы сосъ толко ничтожны знакове.

Пишатся десятични-те дроби споредъ слѣдующій начинъ. Ако имаме цѣло число полагаме го на предъ на десно и го отдѣляме сосъ запятая; послѣ пишеме десятичны на лево. Перво-то число отъ нихъ е десять пути по мало отъ единица-та на цѣло-то, и ся называ Десяточастица; второ-то десятично число е десять пути по мало отъ десятичастіе-то и ся называва сточастица, и тако дале, какво-то 5, 342 и проч. то есть 5 цѣли числа, 3 десяточастицы 4 сточастицы, 2 тысящочастицы, и проч. кои-то са като да быха написани  $5\ 3|10\ 4|100\ 2|1000$  и проч. или като да бѣха  $5342|1000$ . Раздѣляюще ще имаме  $5\ 342|1000$  тія,  $300|1000$  е, ако хварлиме соразмѣрны ничтожны знакове,  $3|10$  и тія  $4|1000 = 4|100$  и тія  $2|1000$  са исти-те. Прочее, за да ся напишатъ сосъ тойзи начинъ, написваме на числителя, колко-то числа имаме, и на знаменателя сосъ толко ничтожны знакове, колко-