

### 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 вземемъ  $1|10$   $1|100$   $1|1000$  и проч.  $2|10$   $2|100$   $2|1000$  и проч. Тія ся называвать десятични дроби, зашто-то знаменатель-атъ има единицы со съ толко ничтожны знакове.

Пишатся десятични-те дроби споредъ слѣдующій начинъ. Ако имаме цѣло число полагаеме го на предъ на десно и го отдѣлиме со съ запятая; послѣ пишемемъ 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 е съ 5 цѣли числа, 3 десятичастицы 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 напишчатъ со съ тойзи начинъ, напишваме на числителя, колко-то числа имаме, и на знаменателя со съ толко ничтожны знакове, колко-