

ДЕСЕТИЧНИ ДРОБКИ СЕ ИМЕНОВАТЪ ПЕРІОДИЧЕСКИ. ЕѢ И ДРУГИ ПРИМѢРИ.

$$\frac{1}{11} = 0,454545..$$

$$\frac{1}{13} = 0,61538461..$$

ПРИМѢЧ. Б. Преимуществова та, които има счѣто съ десятичны дроби, сѣть многовидни. Пospараме чѣсто съ това средство трѣдѣж и време то, коѣто се изиискѣва въ многосплетенны те счѣтове съ общы дроби: защото можемѣ да обжрнемѣ и самы те общы дроби въ десятичны (О семъ виждѣ ниже въ §. 107-омъ и слѣдователно). Изрядно же еѣсть необходимо вѣдѣніе то имъ имѣшемѣ да пройде аріѣметика та, геометріа та и други те части на математика та.

Яко ли въ иѣтѣ счѣтъ има помѣшены десятичны дроби съ общы, трѣбе да обжрнемѣ общы те въ десятичны, или подъ десятичны те да подпѣшемѣ подразѣмѣваемы те знаменатели, за да направимѣ дѣйство то надъ еѣдиновидны дроби; н. п.

$$5,438 \times \frac{1}{8} = 5,438 \times 0,875 = 4,75825.$$

$$\text{или } \frac{5438}{1000} \times \frac{1}{8} = \frac{19033}{4000} = 4,75825.$$

За смѣшенни те числа.

96. Во обществѣнныа живѣтъ обыкновенно вмѣсто да дѣлѣтъ еѣдиница та на колко нибѣдѣ равны части, и да зѣматъ нѣкои изъ нихъ, дѣлѣтъ ѣ на опредѣленно нѣкое множество частей, секоа же пакъ изъ чѣа части на други помалки, и така слѣдователно. Кангаро напр. дѣлісе на 44 ѣки, ѣка та на 400 драмове.