

109. Какъ са дължатъ въобще дробенія-та?

Дробенія-та въобще са дължатъ на прости и десетични. Просто дробеніе са зове, на кое-то именователъ-а може да бѣде какво да е число, сырѣчь единица-та или цѣло-то може да са раздѣли на колко да е равни части. Н. пр: на две, три, четири и проч. Десетично-то дробеніе напротивъ казва са онова, на кое-то именователъ-а може да бѣде само единица съ една или повече нули, слѣдователно 10, 100, 1000, 10000, 100000 и проч. сырѣчь цѣло-то може да са раздѣли на 10, 100, 1000, и проч. равни части.

110) Какъ са дължатъ прости-тъ дробенія?

Прости-те дробенія са дължатъ:

- 1) На правилни и неправилни.
- 2) На чисти и смѣсени.
- 3) На равни и неравни.
- 4) На равно — и разнородни.
- 5) На равно — и разноименни.
- 6) На прости и сложни.

111) Кое дробеніе са казва правилно, а кое неправилно?

Правилно дробеніе са казва онова, на кое-то числитель-а е помалѣкъ отъ именователъ-а, напр. $\frac{3}{4}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{9}{20}$. Напротивъ дробеніе неправилно са нарича, на кое-то числитель-а е поголемъ, отъ именователъ-а. напр. $\frac{4}{2}$, $\frac{12}{5}$, $\frac{75}{6}$, $\frac{560}{4}$.

112) Кое дробеніе е чисто, а кое смѣсено?

Дробеніе чисто е онова, кое-то са ненамѣрва въ сѣюзъ съ цѣло число, Напримѣръ: $\frac{3}{5}$, $\frac{5}{2}$. Напротивъ смѣсено е, кое-то са намѣрва въ сѣюзъ съ цѣло число. Напр. $2\frac{2}{5}$, $243\frac{3}{8}$, $443\frac{5}{8}$ и проч.