

ИЗВЕДЕНІЕ  $\bar{w}$  ДѢЛІТЕЛЯ И  $\bar{w}$  ЧАСТНО ТО НА ЗНАМЕНАТЕЛЯ, ЩЕ ДА  $\bar{e}$  РАВЕНЪ СЕКОЙ СЪ ДѢЛІМО ТО, ИЛИ СЪ НАЙГОЛѢМША ЗНАМЕНАТЕЛЬ: НАПР. ВЪ ДРОБКИ ТЕ  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{9}{10}, 16$  СЕ ДѢЛИ НА СІЧКИ ТЕ ДРУГИ ЗНАМЕНАТЕЛИ, А ЧАСТНИ ТЕ СЯ  $16: 2 = 8, 16: 4 = 4, 16: 8 = 2, 16: 16 = 1$  И ДРОБКИ ТЕ СЕ ПРЕТВѢРАТЪ ВЪ  $\frac{8}{16}, \frac{12}{16}, \frac{10}{16}, \frac{9}{16}$ .

НѢКОЙ ПЯТЬ, АКО И ДА СЕ НЕ ДѢЛИ ПОГОЛѢМШО ЗНАМЕНАТЕЛЬ НА СІЧКИ ТЕ, ТВОРАЩЕ СГДБЪ ИЛИ ТРЕГДБЪ ЧОА НАХОЖДАМЕ ЧИСЛО ДѢЛИТЕЛНО НА СІЧКИ ТЕ ЗНАМЕНАТЕЛИ: И ТОГѢВА ПРѢВИМЕ, КАКЪ ПОГОРЕ: НАПР. ВЪ ДРОБКИ ТЕ  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$ , ЗНАМЕНАТЕЛЬНО 6 НЕ СЕ ДѢЛИ НА 4, НО 12, СГДБКО ТО НА 6-ТѢ, ДѢЛИСЕ, И ТАКА ЧАСТНИ ТЕ СЯ  $12: 2 = 6, 12: 3 = 4, 12: 4 = 3, 12: 6 = 2$ , И ДРОБКИ ТЕ СЕ ПРЕТВѢРАТЪ ВЪ  $\frac{6}{12}, \frac{4}{12}, \frac{3}{12}$ .

ПОДОБНО ВЪ ДРОБКИ ТЕ  $\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{11}{20}, \frac{4}{15}, \frac{7}{30}, \frac{13}{24}, \frac{7}{36}$  НЕ СЕ ДѢЛИ 36 НА СІЧКИ ТЕ ЗНАМЕНАТЕЛИ, НО  $36 \times 10$  ИЛИ 360, ДѢЛИСЕ, И ТАКА ЧАСТНИ ТЕ СЯ  $360: 4 = 90, 360: 6 = 60, 360: 20 = 18, 360: 15 = 24, 360: 30 = 12, 360: 24 = 15, 360: 36 = 10$ : А ДРОБКИ ТЕ ПРИИМАТЪ СЛѢДУЮЩІА ОБРАЗЪ:  $\frac{270}{360}, \frac{300}{360}, \frac{198}{360}, \frac{90}{360}, \frac{84}{360}, \frac{195}{360}, \frac{70}{360}$ .

2) КОГА ПРЕДЛЕЖИ ДА ПРИВЕДЕМЕ ВЪ ЕДНАКОВЪ ЗНАМЕНАТЕЛЬ ДВѢ ДРОБКИ, УМНОЖАВАМЕ ЧИСЛИТЕЛЯ И ЗНАМЕНАТЕЛЯ НА ПЕРВА ТА СО ЗНАМЕНАТЕЛЯ НА ВТОРА ТА, ПОСЛѢ, ЧИСЛИТЕЛЯ И ЗНАМЕНАТЕЛЯ НА ВТОРА ТА СО ЗНАМЕНАТЕЛЯ НА ПЕРВА ТА: И ТАКЪ ДВѢ ТЕ НОВИ ДРОБКИ ЩЕ ИМАТЪ ЕДНАКОВЪ ЗНАМЕНАТЕЛЬ: ЗАЩОТО СЕКОЙ  $\bar{w}$  НИХЪ  $\bar{e}$  ПРОИЗВЕДЕНІЕ  $\bar{w}$  ДВА ТА ДРУГИ ЗНАМЕНАТЕЛИ: НАПР.  $\frac{3}{4}$  И  $\frac{5}{6}$  ОБРЪЩАТЪСЯ ВЪ  $\frac{21}{28}$  И  $\frac{20}{28}$ .