

тити мили, има 3372652 жители. Колко пъти населението на една четвъртита миля въ България е повече отъ населението на четвърт. миля въ Холландия?

36. ОБРЪЩАНИЕ ПРОСТИ ДРОБИ ВЪ ДЕСЯТИЧНИ И ОБРАТНО.

1224. Да се обърнатъ въ десятични: $\frac{9}{16}$, $\frac{11}{32}$, $\frac{4}{25}$, $\frac{135}{556}$, $\frac{32}{64}$, $\frac{21}{28}$, $\frac{45}{72}$, $\frac{77}{1375}$, $\frac{98}{1750}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{6}{11}$, $\frac{3}{13}$, $\frac{15}{35}$, $\frac{45}{117}$, $\frac{56}{88}$, $\frac{12}{18}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{34}{55}$, $\frac{7}{56}$, $\frac{9}{8}$, $\frac{4}{75}$, $\frac{115}{120}$, $\frac{4}{37}$, $\frac{25}{216}$, $\frac{383}{625}$, $\frac{47}{300}$, $\frac{17}{54}$. — От. $\frac{9}{16} = 0,5625$; $\frac{1}{3} = 0,333 \dots$; $\frac{4}{75} = 0,0533 \dots$ и т. н.

1225. Въ какви десятични щжтъ се обърнатъ дроби: $\frac{8}{25}$, $\frac{23}{36}$, $\frac{5}{17}$, $\frac{9}{36}$, $\frac{4}{36}$, $\frac{117}{720}$, $\frac{223}{720}$, $\frac{240}{720}$, $\frac{24}{720}$, $\frac{360}{720}$, $\frac{1155}{2310}$, $\frac{231}{2310}$, $\frac{330}{2310}$, $\frac{1726}{23}$, $\frac{7}{15}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{9}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{11}{35}$, $\frac{22}{177}$, $\frac{84}{120}$, $\frac{7}{25}$, $\frac{31}{180}$, $\frac{29}{45}$, $\frac{13}{18}$, $\frac{16}{31}$?

1226. Една недѣля да се изрази въ десятични части отъ годината, която има 365 деконощия 5 часове 48 минути и 48 секунди. — От. 0,01916

1227. Да се обърнатъ въ прости дроби: 0,816; 0,6363....; 0,00544; 614,68; 0,001875; 0,60265; 0,625; 0,1212 . . . ; 0 . (1122); 0,3535 ; 0, (63); 0,1 (23); 0,012 (3); 0,31666 . . . ; 0,075; 20,085; 13,25; 11,5; 3,75; 2,04; 3,777 . . . ; 5,036036 . . . ; 0,1 (322); 7,351818 ; 0,522522 . . . ; 0,205045045 . . . ; 0,210011001 ; 0,1 (13050). — От. $0,816 = \frac{102}{125}$; $0,6363 \dots = \frac{7}{11}$, $0,00566 \dots = \frac{17}{3000}$ и т. н.

37. ЗАДАВКИ НА ВСИЧКИ ДѢЙСТВИЯ СЪ ДРОБИ ПРОСТИ И ДЕСЯТИЧНИ.

1228. $(3,625 + 0,25 + 2 \frac{1}{4}) : (28,75 + 92 \frac{1}{4} - 15) \cdot 0,0625 = 1$.

1229.
$$\frac{(8 \frac{7}{55} - 6,1545454 \dots) \cdot 1 \frac{3}{217} + (0,4 - 0,15) : \frac{1}{4}}{(3 \frac{5}{8} + 1,375) : 0,5} = 4$$

$$\frac{2 \frac{3}{4} : (3 \frac{7}{20} - 2,8)}{2 \frac{3}{4} : (3 \frac{7}{20} - 2,8)} = 4$$