

27.04.2020

Рашэнне задач

Класная работа

93. $\frac{1}{4}$ ад $3\frac{2}{5}$ складаюць $\frac{3}{10}$ ад невядомага ліку. Знайдзіце гэты лік.

94. 36 лыжнікаў стартавалі на дыстанцыі 3 км, а астатнія $\frac{11}{20}$ - на дыстанцыі 5 км.

Колькі ўсяго лыжнікаў удзельнічала ў спаборніцтве.

95. Тры школьнікі зарабілі летам 1500 руб. Першы атрымаў $\frac{1}{4}$ усіх грошай, другі – у $1\frac{3}{4}$ разы больш, чым першы. Колькі грошай атрымаў трэці школьнік?

96. За $3\frac{2}{5}$ кг вінаграду заплацілі $18\frac{2}{3}$ руб. Колькі каштуе 1 кг вінаграду? Колькі вінаграду можна купіць на 14 руб?

97. Сума трох лікаў 496. Другі лік складае $\frac{8}{15}$ ад першага ліку, а першы лік меншы за трэці ў $2\frac{3}{5}$ раза. Знайдзіце кожны з гэтых трох лікаў.

98. Адлегласць паміж прыстанямі 45 км. Катар прайшоў $\frac{5}{12}$ гэтай адлегласці за $1\frac{1}{3}$ г, а астатні шлях – са скорасцю 21 км/г. Знайдзіце час, які катар затраціў на астатні шлях.

99. За карыстанне газам, электраэнергіяй і тэлефонам заплацілі 60 руб. Плата за электраэнергію склала $\frac{3}{5}$ гэтай сумы, а плата за тэлефон - $\frac{2}{3}$ астачы. Чаму роўна плата за тэлефон?

100. Старану квадрата павялічылі на $\frac{1}{5}$ яе даўжыні. Як павялічыцца плошча квадрата? Як павялічыцца перыметр?

Дамашняя работа

101. Каток прамавугольнай формы, даўжыня якога 82 м і шырыня 55 м, трэба ачысціць ад снегу. Колькі тон снегу трэба вывезці, калі таўшчыня снежнага покрыву $\frac{2}{5}$ м і 1 м^3 снегу важыць 125 кг?

102. Сярэдняе арыфметычнае двух лікаў роўна 46, адзін лік у 3 разы большы за другі. Знайдзіце абодва гэтыя лікі.