

Урок «Деление дробей. Решение уравнений»

Для самостоятельной работы № 453, 464

Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования



Упражнения

453. Решите уравнение:

$$\begin{array}{lll} 1) \frac{25}{27}x = \frac{5}{18}; & 3) 4x = \frac{5}{7}; & 5) 4\frac{4}{9} : x = \frac{5}{27}; \\ 2) \frac{13}{17}x = 39; & 4) x : 2\frac{2}{15} = 1\frac{9}{16}; & 6) 1\frac{4}{9}x = 5,2. \end{array}$$

464. Решите уравнение:

$$\begin{array}{ll} 1) 2\frac{2}{11}x - \frac{5}{16} = 1\frac{3}{4}; & 4) \frac{1}{3}x + \frac{1}{4}x + \frac{1}{5}x = 1\frac{19}{75}; \\ 2) 4\frac{2}{9}x + 3\frac{5}{14} = 6\frac{11}{21}; & 5) 4\frac{1}{2} : x + 1\frac{3}{4} = 3\frac{19}{28}; \\ 3) \frac{11}{18} - \frac{14}{27}x = \frac{5}{12}; & 6) 3\frac{2}{3} : \left(x - 2\frac{4}{15}\right) = 3\frac{5}{13}. \end{array}$$