

Классная работа
Сокращение дробей

Устно	Что значит сократить дробь?
	Сократите дроби: $\frac{2}{4}, \frac{5}{10}, \frac{6}{8}, \frac{7}{21}, \frac{8}{16}, \frac{3}{9}, \frac{16}{20}, \frac{15}{20}, \frac{12}{15}, \frac{6}{12}$.
	Машинистка выполнила работу за 7 дней. Какую часть работы она выполнила за один день?
	Туристы от базы до озера шли 4 ч со скоростью 6 км/ч. С какой скоростью они шли обратно, если обратный путь занял 3 ч?
	<p>Решите уравнения относительно X</p> $\begin{array}{lll} d + x = m & x \cdot (a + b) = c & dx \cdot (a + b) = c \\ a - x = c & (a - b) \cdot x = c & (a - b) \cdot (x + d) = c \\ x : b = c & (a + b) : x = c & (a + b) : (x + d) = c \\ a \cdot x = c & x : (a - b) = c & dx : (a - b) = c \end{array}$
Работа в группах	<p>Решите уравнения</p> <p>а) $\frac{3}{4} = \frac{9}{x+8}$; б) $\frac{5}{13} = \frac{x+4}{52}$; в) $\frac{x-3}{17} = \frac{24}{51}$; г) $\frac{24}{32} = \frac{3}{x-5}$.</p>
Самостоятельно	<p>Сократите дроби</p> <p>а) $\frac{17 \cdot 15}{12 \cdot 51}$; б) $\frac{48 \cdot 50}{25 \cdot 16}$; в) $\frac{12 \cdot 14}{16 \cdot 35}$; г) $\frac{22 \cdot 12}{36 \cdot 33}$; д) $\frac{6 \cdot 15 \cdot 4}{18 \cdot 27 \cdot 10}$;</p> <p>е) $\frac{15 \cdot 82 \cdot 16}{12 \cdot 41 \cdot 20}$; ж) $\frac{24a \cdot 5b}{25c \cdot 18a}$; з) $\frac{a \cdot b}{b \cdot c}$; и) $\frac{n \cdot 8m}{12b \cdot n}$; к) $\frac{a \cdot d \cdot c}{d \cdot c \cdot k}$.</p>
Работа с учебником	<p>№250 (первые пять примеров) №257</p>
ДЗ	<p>№275, №276, №272(1)</p>