

Преобразование дробей с помощью основного свойства

Проверочная работа

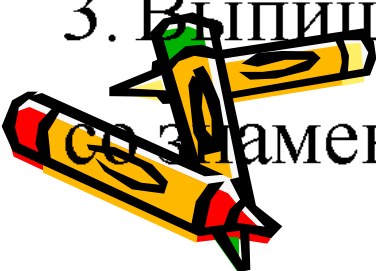
1. Восстановите запись:

$$\text{а) } \frac{2}{3} = \frac{*}{90} = \frac{18}{*} = \frac{*}{36} = \frac{42}{*}; \quad \text{б) } \frac{48}{120} = \frac{*}{20} = \frac{4}{*} = \frac{*}{5} = \frac{8}{*}.$$

2. Приведите к знаменателю 36 данные дроби, если это возможно:

$$\frac{7}{12}, \frac{7}{11}, \frac{7}{10}, \frac{7}{9}, \frac{7}{8}, \frac{7}{7}, \frac{7}{6}, \frac{7}{5}, \frac{7}{4}, \frac{7}{3}, \frac{7}{2}.$$

3. Выпишите все правильные несократимые дроби со знаменателем 20.



Устная работа

1. Сократите дробь :

$$\frac{4}{12}; \frac{5}{15}; \frac{4}{20}; \frac{8}{16}; \frac{10}{40}; \frac{5}{10}; \frac{18}{20}; \frac{16}{12}; \frac{9}{12}.$$

2. Выразите в часах : 12 мин, 15 мин,
2 мин, 3 мин.

3. Выразите в минутах : 4 с, 10 с, 40 с, 45 с.

4. У, № 799



Сокращение дробей

1. № 787, 788.
2. № 803(в,г).
3. №804(б).
4. РТ. часть 1. № 105, 106. с. 41.



ИТОГИ

1. Основное свойство дроби?



Домашнее задание

1. № 800, 802, 803(а,б), 804(а).

