Преобразование дробей с помощью основного свойства

Проверочная работа

1. Восстановите запись :

а) $\frac{2}{3}=\frac{*}{90}=\frac{18}{*}=\frac{*}{36}=\frac{42}{*}$; 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).