

Смешанные числа

(числа, в которых есть...)

$a \frac{b}{c} (a + \frac{b}{c})$     ⑦     $2 \frac{3}{4}$

Дробь означает деление  $a$  на  $b$ .

Выделение целой и дробной частей (н.д.)

Н.д. ( $x > y$ )     $\frac{x}{y}$     ⑦     $\frac{20}{3}$

(н.д.  $\rightarrow$  е.д.)

$x : y = b (\text{ост } a)$

$20 : 3 = 6 (\text{ост } 2)$

$\frac{x}{y} = b \overset{\text{остаток}}{\frac{a}{y}}$   
          ↑  
          н. дробное

$\frac{20}{3} = 6 \frac{2}{3}$

(е.д.  $\rightarrow$  н.д.)     $x = y \cdot b + a$      $b \frac{a}{y} = \frac{b \cdot y + a}{y}$     ⑦

Ч. д. р.    Числовое выражение

⑦

