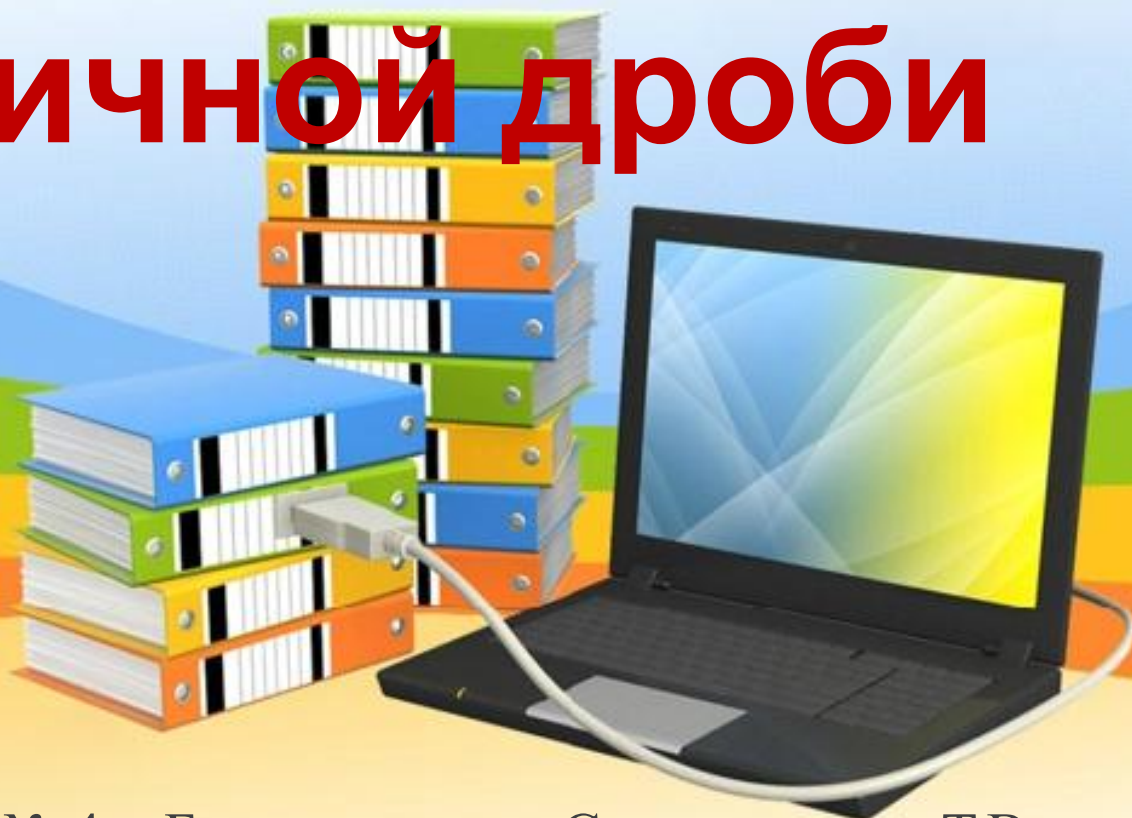




Деление десятичной дроби



Учитель МАОУ школа № 4 г. Благовещенска Станишевская Т.В.

Самостоятельная работа

Вариант 1

1. а) $1,55 \cdot 10$;
б) $0,283 \cdot 100$;
в) $7,28 \cdot 1000$.
2. а) $34,18 : 10$;
б) $400,75 : 100$;
в) $473,283 : 1000$.
3. а) $5,23 \cdot 1,6$;
б) $7,824 \cdot 5$;
в) $1,26 \cdot 0,31$;
г) $0,125 \cdot 0,16$.

Вариант 2

1. а) $2,34 \cdot 10$;
б) $0,563 \cdot 100$;
в) $10,15 \cdot 1000$.
2. а) $71,18 : 10$;
б) $210,04 : 100$;
в) $219,517 : 1000$.
3. а) $6,27 \cdot 1,3$;
б) $5,315 \cdot 6$;
в) $1,12 \cdot 0,23$;
г) $0,375 \cdot 0,08$.

1. Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число,

надо:

$$\begin{array}{r} - \quad 19,2 \\ \underline{16} \\ - \quad 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 2,4 \end{array}$$

Правило деления десятичной дроби на натуральное число

Деление десятичной дроби на натуральное число выполняется так же, как и деление натуральных чисел. Сразу после того, как закончено деление целой части, в частном ставят запятую.

$$\begin{array}{r|l} 7,47 & 3 \\ \hline 6 & 2,49 \\ \hline 14 & \\ \hline 12 & \\ \hline 27 & \\ \hline 27 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1,28 & 4 \\ \hline 0 & 0,32 \\ \hline 12 & \\ \hline 12 & \\ \hline & 8 \\ \hline & 8 \\ \hline & 0 \end{array}$$

- Пример 3. Найдем частное $93,2:16$.

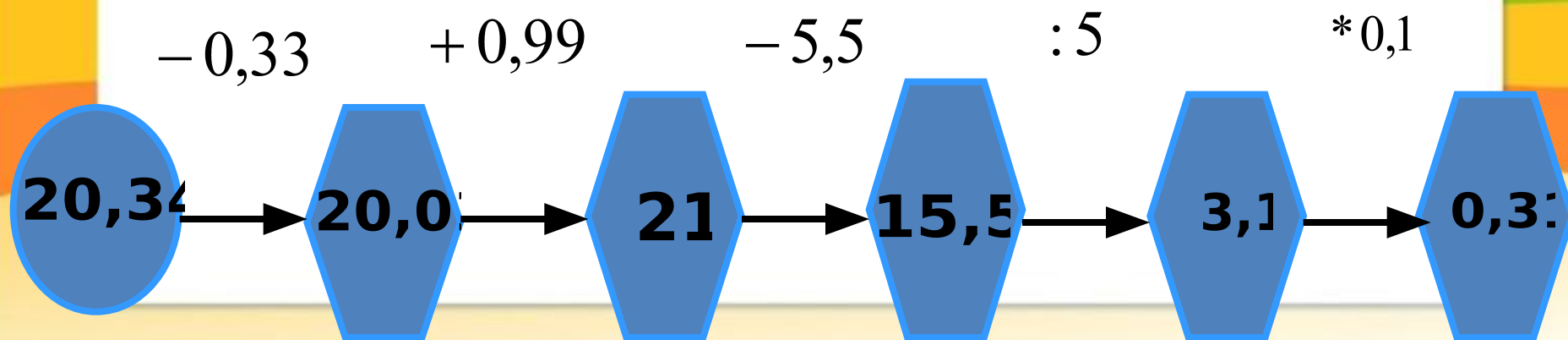
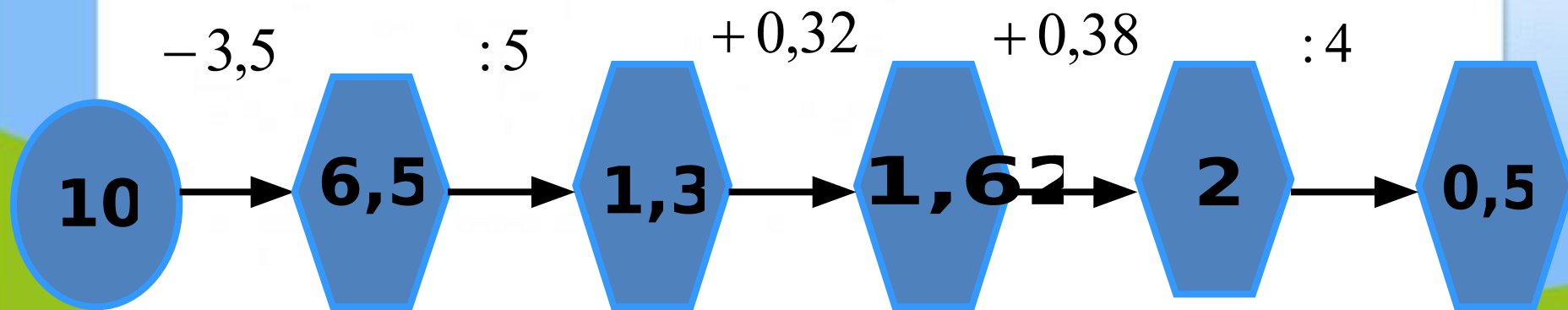
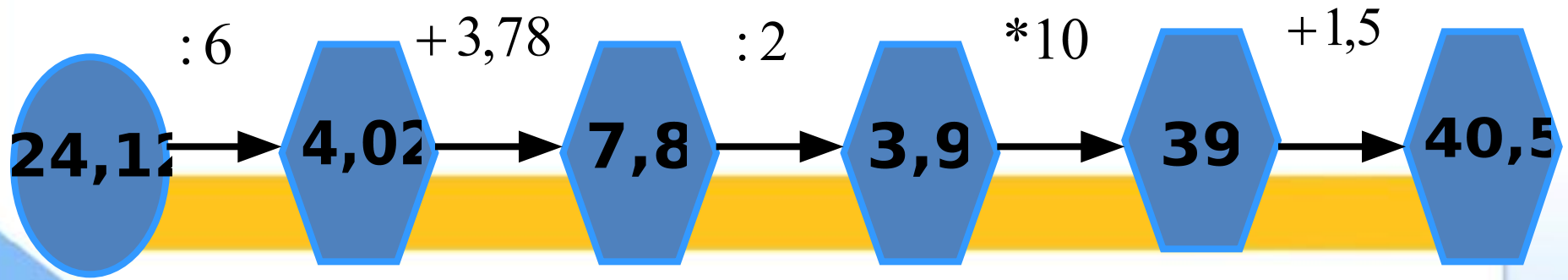
$$\begin{array}{r|l}
 93,200 & 16 \\
 \underline{80} & 5,825 \\
 132 & \\
 \underline{128} & \\
 40 & \\
 \underline{32} & \\
 80 & \\
 \underline{80} & \\
 0 &
 \end{array}$$

Поработаем с учебником:

- № 321(а-д),
- № 322(а-д),
- № 323(а-д).

Домашнее задание

- п. 4. 4, № 321(е-з),
• № 322(е-з).



Название родственника лимона и апельсина

$2,2 * 2$

$1,7 + 1,4$

$1,5 + 2,6$

$0,22 + 10$

$0,7 + 2,6$

$0,028 * 100$

$5 - 2,6$

$7,8 - 4,1$

Т

Г

О

Б

А

Р

Е

М



Расставьте получившиеся числа в порядке
возрастания, прочитайте название

Страна – родина бергамота

- $4,8 : 1,6$ Я
- $61,8 : 0,3$ Т
- $45 : 0,5$ А
- $9,6 : 0,6$ И
- $5,648 : 0,008$ И
- $3,55 : 0,05$ Л



Расставьте получившиеся числа в порядке убывания, прочитайте название

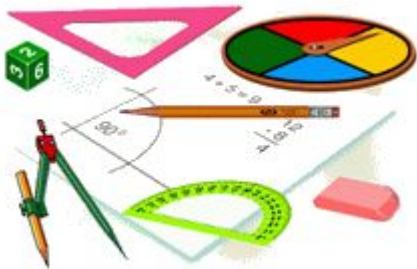
2. Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную, надо: $0,196:0,8$

$$\begin{array}{r} - 1,96 \\ \hline 16 \\ - 36 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 0,245 \end{array}$$

Деление на десятичную дробь

$$12,096 : 2,24 = \\ = 1209,6 : 224 = 5,4$$

$$\begin{array}{r} \underline{1209,6} \\ 1120 \\ \hline 896 \\ \underline{896} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 224 \\ \hline 5,4 \end{array}$$



Чтобы разделить
число на

десятичную дробь,
надо:

1) в делимом и
делителе перенести
запятую

вправо на столько
цифр,

Поработаем с учебником:

- № 322(а-д),
- № 323(а-д),
- № 32(а-д).

Домашнее задание

- № 0,
- № 0.