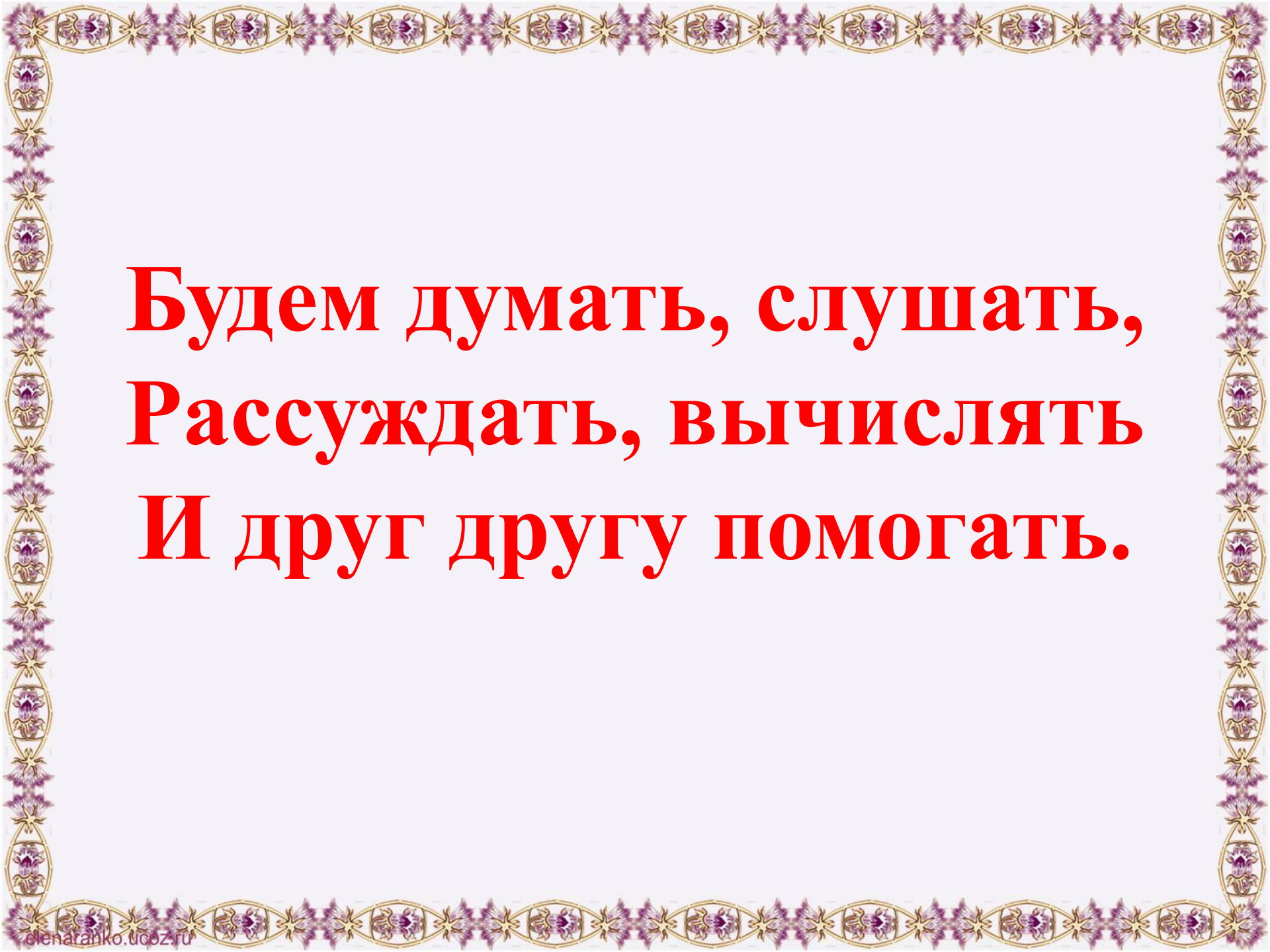


Математика

23 **а**преля



**Будем думать, слушать,
Рассуждать, вычислять
И друг другу помогать.**

18, 45, 64, 24, 2, 22, 8, 80, 72

**Н Е Н Ж У О М Е
И**

**Расположите числа в
порядке возрастания.**



2, 8, 18, 22, 24, 45, 64, 72, 80

У М Н О Ж Е Н И Е

Вычисли

$$20 \bullet 3 = 60$$

$$48 \bullet 2 = 96$$

$$40 \bullet 6 = 240$$

$$14 \bullet 5 = 70$$

$$60 \bullet 7 = 420$$

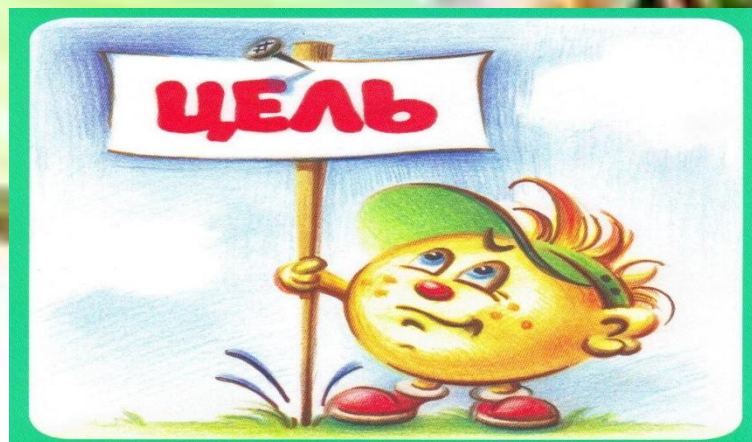
$$32 \bullet 3 = 96$$

$$23 \bullet 40 = ?$$



**Умножение в
случаях вида
23х40**





**Научиться умножать
многозначное число на
круглое число, найти
новый способ**



ПРАВИЛО

**Умножение вида $23 \bullet 40$
выполняют,
не обращая внимания на цифру
0:
умножают $23 \bullet 4$ и к результату
приписывают 0.**

Алгоритм

1. Записываю первый множитель

23

2. Записываю второй множитель под первым, выношу ноль вправо.

. 23
40

3. Умножаю единицы.

¹
. 23
40
2

4. Умножаю десятки.

¹
. 23
40
92

5. Приписываю справа ноль.

.23
40
920

6. Читаю ответ.

Алгоритм

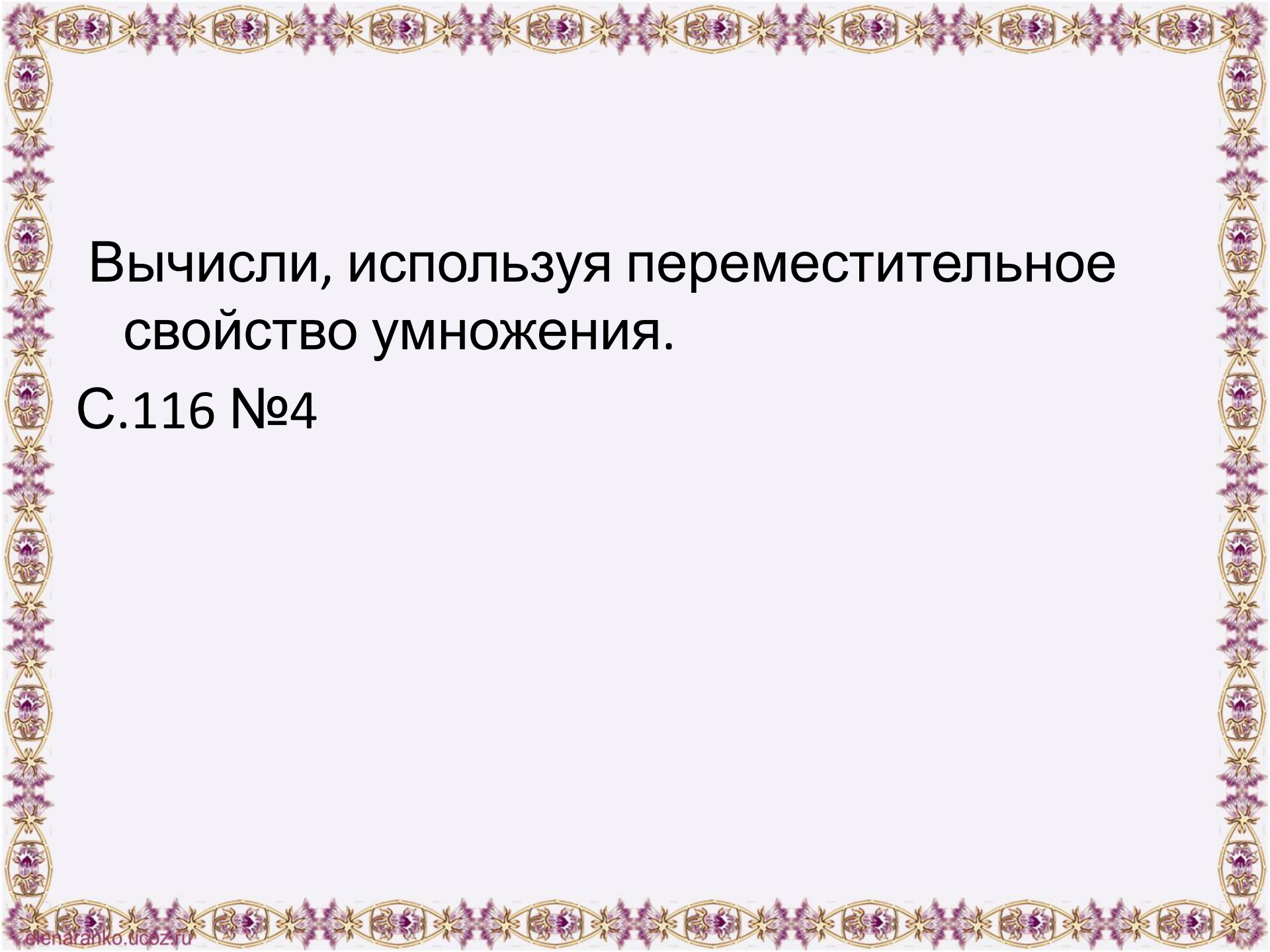
1. Записываю первый множитель.
2. Записываю второй множитель под первым, выношу ноль вправо.
3. Умножаю единицы.
4. Умножаю десятки.
5. Приписываю справа ноль.
6. Читаю ответ.

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 970 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$$



Вычисли, используя переместительное
свойство умножения.

С.116 №4

№6

Ширина прямоугольника 12см, а его длина на 8см больше. Вычисли площадь прямоугольника. Чему равен его периметр?

$$b = 12 \text{ см}$$

$$a = ? \text{ см на } 8 \text{ см } >$$

$$S = ? \text{ см}^2$$

$$P = ? \text{ см}$$

$$\underline{S = a \times b}$$

$$\underline{P = (a + b) \times 2}$$

1) $12 + 8 = 20$ (см) -

2) $12 \times 20 = 240$ (см²) -

12 площадь

20

240

3) $(12 + 20) \times 2 = 64$ (см) -

2 =

периметр

Ответ: площадь 240 см², периметр

64 см.

Алгоритм

1. Записываю первый множитель.
2. Записываю второй множитель под первым, выношу ноль вправо.
3. Умножаю единицы.
4. Умножаю десятки.
5. Приписываю справа ноль.
6. Читаю ответ.

Выполни задание!

- 1) Повторить алгоритм решения примеров «Умножения с круглыми числами» из презентации.
- 2) Из учебника с.116 №3, 5, с.117 №13 (1 и 2 столбики)

Желаю удачи!



Рефлексия

- *1. Что было интересно?*
- *2. Какие были затруднения?*
- *3. Над чем нужно поработать?*





Молодцы!

Спасибо

за хорошую работу!