

Тема: «Умножение на круглые числа»



Учитель Бондарева И. А.
ГБОУ СОШ № 63

Математическая разминка

1. $2 \cdot 7 - 4 = \underline{10}$; $(21 + 6) : 3 = \underline{9}$; $9 \cdot 5 + 2 = \underline{47}$;

$2 \cdot (7 - 4) = \underline{6}$; $21 + 6 : 3 = \underline{23}$; $9 \cdot (5 + 2) = \underline{63}$

2. Закончи равенство.

$$a + b = \underline{b + a};$$

$$(a + b) + c = \underline{a + (b + c) = (a + c) + b};$$

$$a \cdot b = \underline{b \cdot a};$$

$$(a \cdot b) \cdot c = \underline{a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot c) \cdot b}.$$

3. Найди «лишний» пример в каждом столбике.

$2 \cdot 5 \cdot 3;$

$4 \cdot 4 \cdot 5;$

$7 \cdot 2 \cdot 4;$

$2 \cdot 8;$

$16 \cdot 5;$

$7 \cdot 8;$

$2 \cdot 15;$

$8 \cdot 5;$

$14 \cdot 4;$

$6 \cdot 5;$

$4 \cdot 20;$

$9 \cdot 4;$

$10 \cdot 3;$

$28 \cdot 2.$

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 6 | 9 | 23 | 47 | 63 | 16 | 40 | 36 |
| н | у | м | ж | и | е | о | н | е |

Расположите числа в порядке
увеличения

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | 9 | 10 | 16 | 23 | 36 | 40 | 47 | 63 |
| у | м | н | о | ж | е | н | и | е |

Прави

ло

Чтобы умножить на круглое число, надо выполнить действие, не обращая внимания на 0, потом 0 приписать справа к ответу.

$$\begin{array}{r} \square \\ 13 \\ \cdot \quad 60 \\ \hline \square 8 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 1 \\ 12 \\ \cdot \quad 80 \\ \hline \square \square 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \cdot \quad 50 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 16 \\ \cdot \quad 40 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \cdot \quad 20 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \cdot \quad 90 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 18 \\ \cdot \quad 40 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \cdot \quad 20 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

| | | | | | | | |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 780 | 960 | 1000 | 640 | 820 | 990 | 720 | 400 |
| е | е | у | и | л | д | н | е |

Расположите трёхзначные числа в порядке
уменьшения

| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 990 | 960 | 820 | 780 | 720 | 640 | 400 |
| д | е | л | е | н | и | е |

$$\begin{array}{r} \square \quad 9186 \\ - 6 \quad \quad | 1413 \\ \hline 31 \\ - 24 \\ \hline 7 \\ - 6 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 6153 \\ - 6 \quad \quad | 205 \\ \hline 1 \\ - 0 \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 5405 \\ - 5 \quad \quad | 18 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \quad 6093 \\ - 6 \quad \quad | 23 \\ \hline 9 \\ - 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$205 - \mathbf{a}$$

$$153 - \mathbf{Д}$$

$$108 - \mathbf{3}$$

$$203 - \mathbf{Ч}$$

Физкультмину

тка



| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 108 | 205 | 153 | 205 | 203 | 205 |
| з | а | д | а | ч | а |

205 - **а**

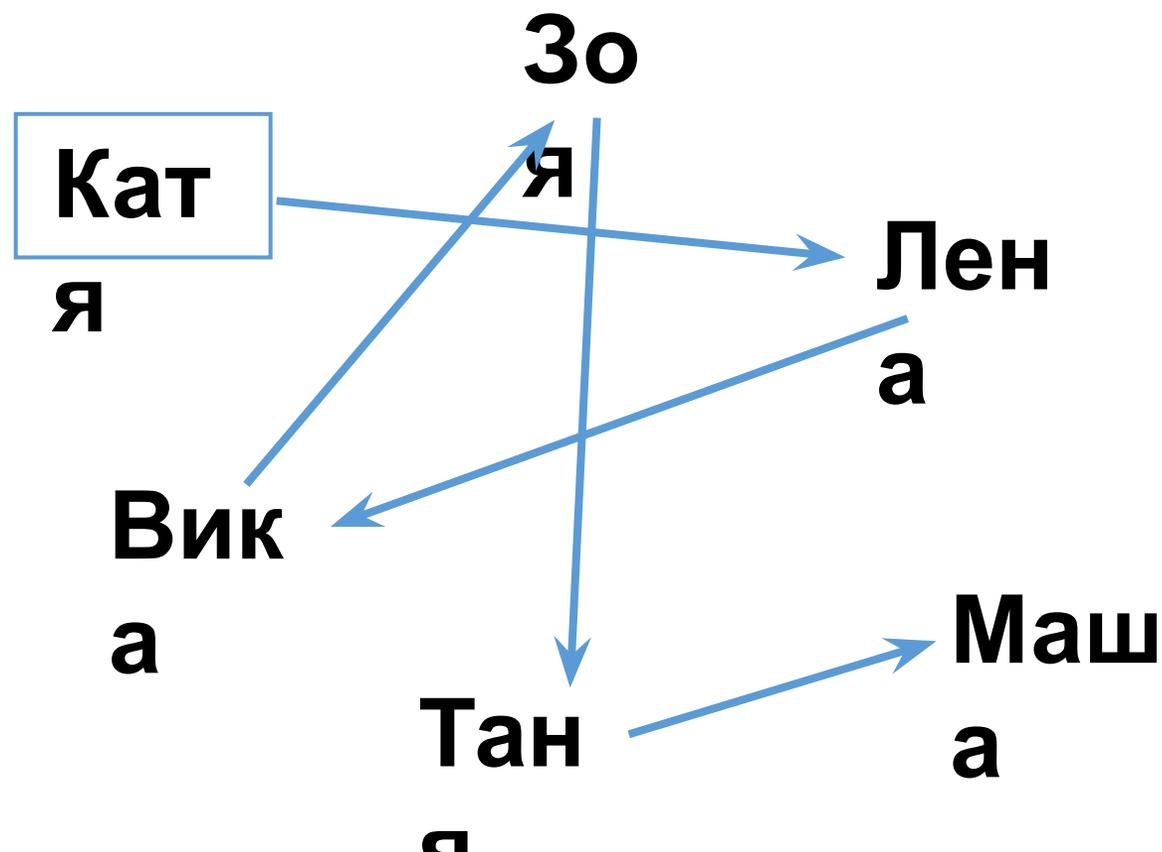
153 - **д**

108 - **з**

203 - **ч**

Вышивать подружки учились одна у другой. Лена научилась у Кати и научила Вику, Зоя научилась у Вики и научила Таню, Таня научила Машу.

Кто из девочек раньше всех умел вышивать?



На праздник пришли гости. Толя пришёл позже Коли, Миша – позже Лёни и раньше Коли. Витя пришёл раньше Лёни. Кто из гостей пришёл первым, а кто – последним?



Тол
я

Кол
я

Миш
а

Лён
я

Вит
я



28 > 16, 16 > 9, 9 > 7

28 > 16 > 9 > 7

40 < 56, 38 < 40, 56 < 72

38 < 40 < 56 < 72



Урок прошёл плодотворно.
Я научился и могу помочь
другим.



Я научился решать, но мне
ещё нужна помощь.



Мне было трудно на уроке.



**Спасибо за
работу!**