

Умножение и деление натуральных чисел



Жильцова Татьяна Ивановна
Учитель математики высшей категории, заместитель директора по УВР
Мичуринской ОШ I-III ступеней администрации Тельмановского района
ДНР

Цели урока

Обобщить и систематизировать знания учащихся по теме; закрепить навыки решения примеров, задач, уравнений; усовершенствовать навыки устного счета.



Конкурс «Математический футбол»

- 1. Назовите компоненты действия умножения
- 2. Назовите компоненты действия деления.
- 3. Переместительный закон умножения.
- 4. Сочетательный закон умножения.
- 5. Распределительный закон умножения.
- 6. Чему равно $a \cdot 1$?
- 7. Чему равно $a \cdot 0$?
- 8. Чему равно $a \cdot a$?
- 9. Чему равно $a : 1$?



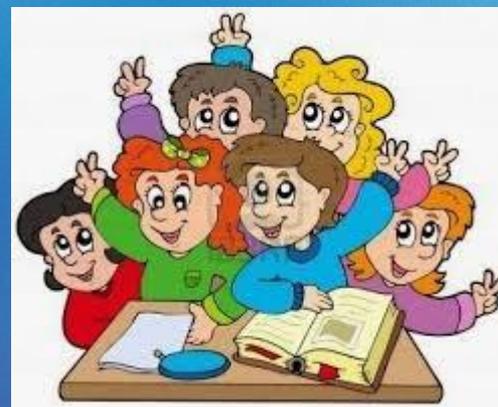
Конкурс «Эврика»

- 1. Мама разгадала в кроссворде в 4 раза больше слов, чем Даша, а вместе они отгадали 80 слов. Сколько слов отгадала каждая?
- 2. Коля знает в 3 раза больше немецких слов, чем Вася. А Вася знает на 48 немецких слов меньше, чем Коля. Сколько немецких слов знает каждый?



Конкурс «Цепочка»

•



Конкурс «Код»

- Примеры
- А) $513 \cdot 42$; Б) $2888 : 76$; В) $6539 : 13$.
- Ответы: 1) 38; 2) 21546; 3) 53; ;) 503.



Конкурс «Эстафета»

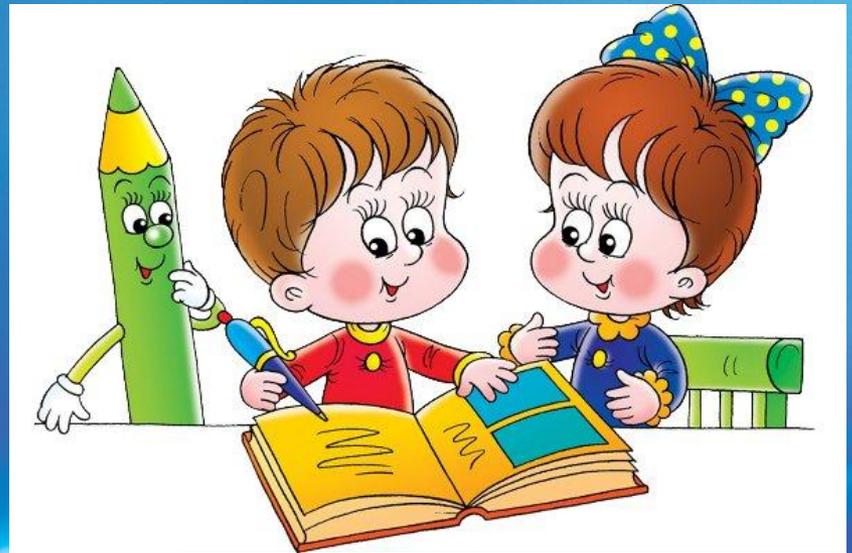
- 1. $6432 - 6432 : (42 + 54)$
- 2. $4484 : 76 + 65379 : 93$

Ответ:
1) 6365
2) 762



Конкурс «Уравнение»

- А) $x : 8 = 7$ (ост. 3);
- Б) $77 : x = 12$ (ост. 5).



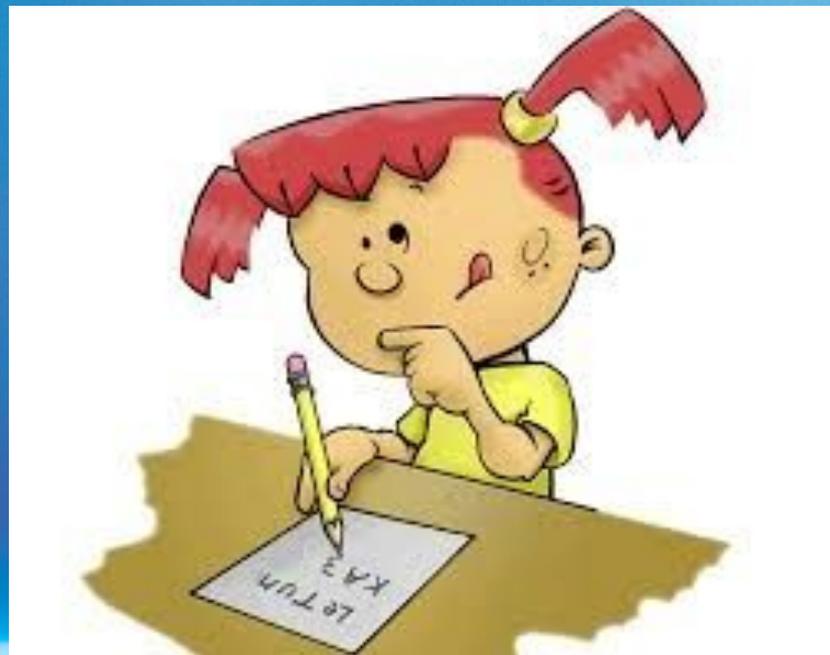
Конкурс «Гимнастика ума»

- Найдите два решения:

x 54*

**2

***8



Проверь себя

- $$\begin{array}{r} 542 \\ \times 401 \\ \hline 542 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 4878 \\ \hline 217342 \end{array}$$

- $$\begin{array}{r} 542 \\ \times 901 \\ \hline 542 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 4878 \\ \hline 488342 \end{array}$$



Молодцы!

