ГБОУ ООШ№ 36

Урок математики в 4 классе:

«Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями»

Учитель: Вдовина Е.Ю.

Девиз урока

- **« С малой удачи начинается большой успех»**

www.bigarmforum.ru

«Научиться играть на флейте можно только, играя самому».
Сократ

$$532 \cdot 300 =$$

$$532 \cdot (3 \cdot 100) =$$

$$(532 \cdot 3) \cdot 100 =$$

$$159600$$

Тема урока:

«Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями»

Учебная задача:

Научиться письменно умножать многозначные числа на числа, которые оканчиваются нулями.

Алгоритм умножения

1. Второй множитель записываю так, чтобы нули остались в стороне.
2. Умножаю многозначное число на число, не обращая внимания на нули.
3. К полученному результату приписываю нули.
4. Чита

Проверь!

- 367 500
- 252 280

Самостоятельная работа

- А) 736·300 6 324· 50
- Б) 6 895+ 72 456 + 658
- В) 784 · 600+ 2 907 · 30
- Г) х· 4= 432·30

- А) **736·300** **6 324· 50**

$$\begin{array}{r} 736 \\ \times\ 300 \\ \hline 220800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6324 \\ \times\ 50 \\ \hline 316200 \end{array}$$

- B) 784 · 600 + 2 907 · 30 =557610

$$\begin{array}{r} 784 \\ \times\ 600 \\ \hline 470400 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2907 \\ \times\ 30 \\ \hline 87210 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 470400 \\ +\ 87210 \\ \hline 557610 \end{array}$$

- **Г) x · 4= 432 ·30**
- **x · 4 = 12 960**
- **x = 12 960 : 4**
- **x = 3 240**
- **Проверка:**
- **3 240 · 4 = 432 ·30**
- **12 960 = 12 960**

	Кол-во в 1 кор.	Кол-во кор.	Всего штук
карандаши	12шт.	40 к.	?
фломастеры	? шт.	10 к.	?

560шт

Ключ к тесту.

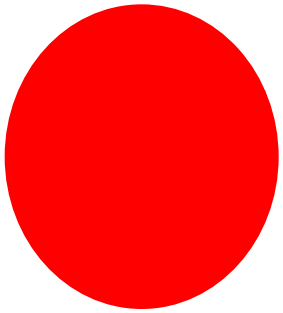
1 – в);

2 – а);

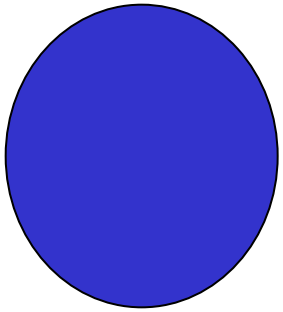
3 – а);

4 – б);

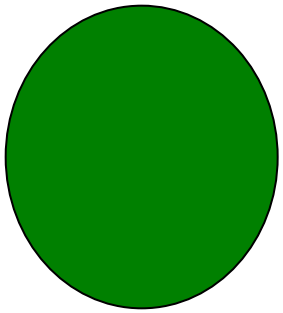
5 – б).



Научился решать очень хорошо.



Не всё понял.



Совсем не понял.

Домашнее задание.

- С. 13 № 41 – Обязательное для всех.
- № 46 – Предлагаю тем, кто не боится трудностей.

Благодарю за