

Урок математики в 4 классе

19 января 2018 год.

Флаг Ульяновской области



Герб Ульяновской области



1) В каком году образовалась
Ульяновская область?

$$2018 - 75 = 1943$$

2) Сколько лет исполнится в 2023 году?

$$2023 - 1943 = 80$$

В каждой записи есть ошибка. Найди её?

$$\begin{array}{r} 317 \\ \times 4 \\ \hline 1268 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 317 \\ 24 \\ \hline 1268 \\ + 634 \\ \hline 1902 \end{array}$$

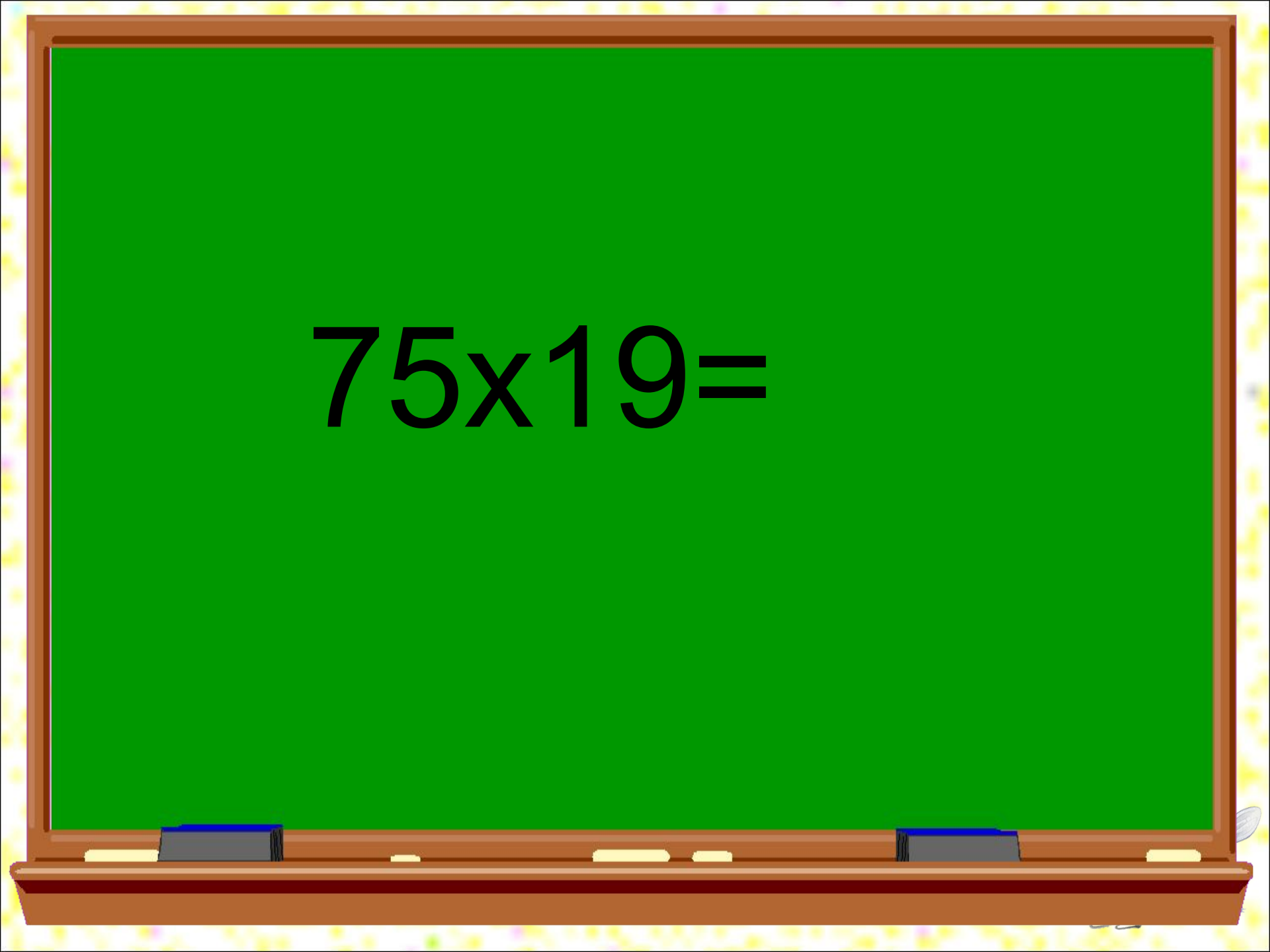
$$\begin{array}{r} 317 \\ \times 400 \\ \hline 126800 \end{array}$$

Найди значение выражения

$$75 \times 21 = 75 \times (20 + 1) = 75 \times 20 + 75 \times 1 = \\ = 1500 + 75 = 1575$$

*Актуализация знаний и
пробное учебное действие.*

**Чтобы умножить число на сумму,
можно умножить это число на каждое
слагаемое и полученные
произведения сложить.**


$$75 \times 19 =$$

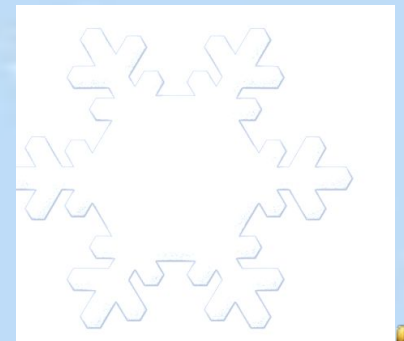
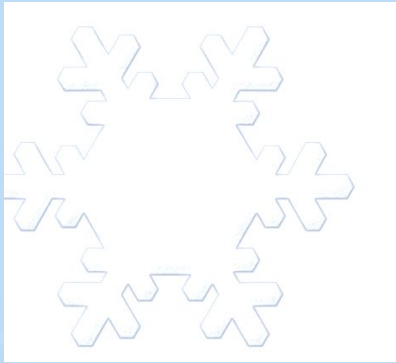
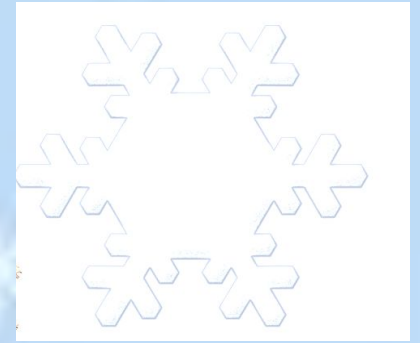
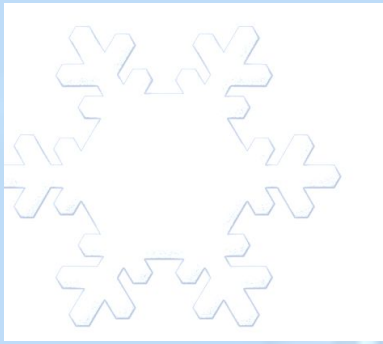
Тема урока:

"Приемы умножения"

$$75 \times 19 = 75 \times (20 - 1) = 75 \times 20 - 75 \times 1 = \\ = 1500 - 75 = 1425$$

Вывод: чтобы умножить двузначное число на двузначное, надо:

- 1) Округлить один из множителей
- 2) Представить его в виде разности чисел
- 3) Число умножить на каждое из чисел разности
- 4) Результаты **ВЫЧЕСТЬ**



Физзарядка

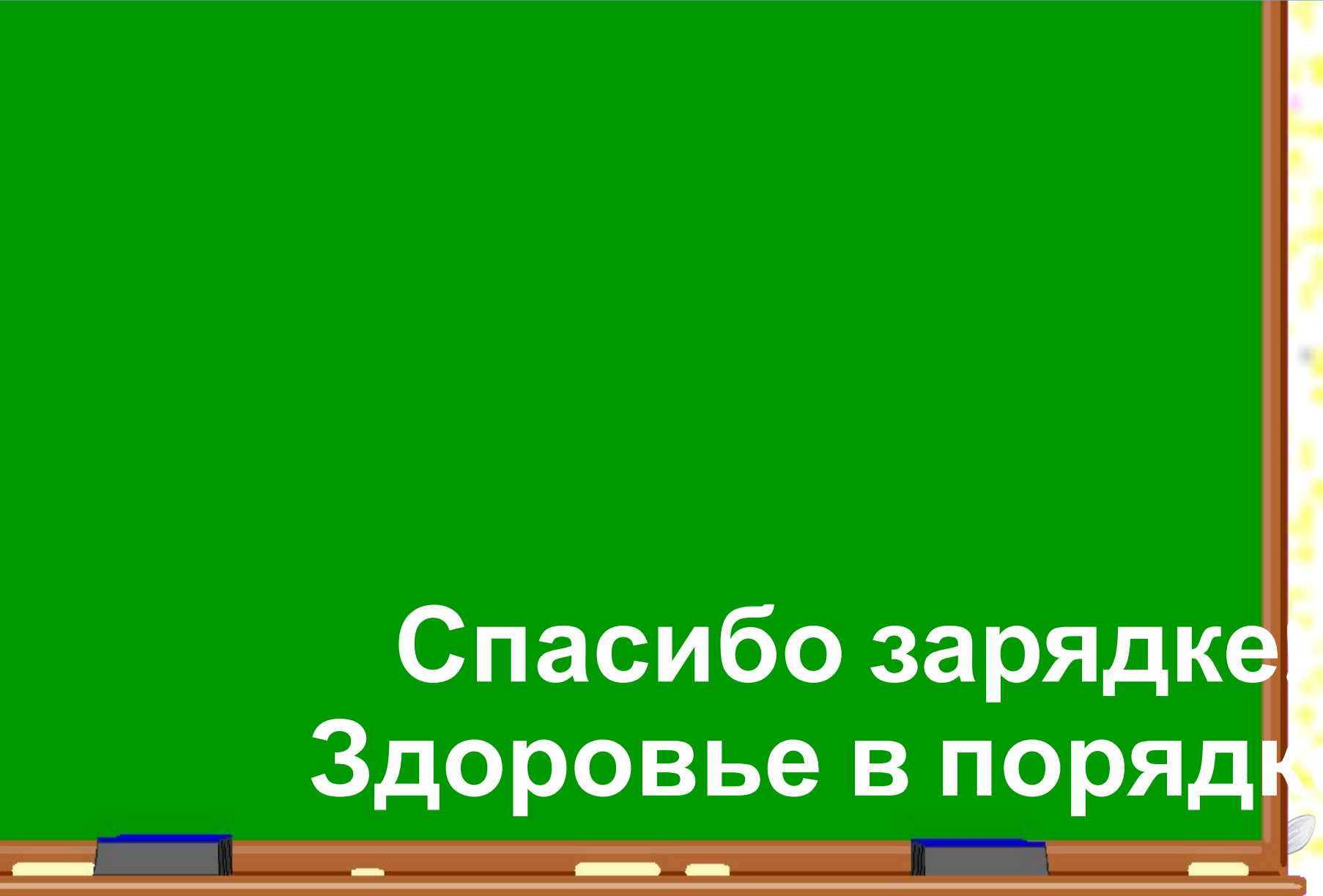
Делай с нами, делай, как мы











**Спасибо зарядке
Здоровье в порядке**

Выполни вычисление похожим способом. Проверь результат с помощью письменного приема умножения.

$$22 \times 31 =$$

$$121 \times 12 =$$

$$102 \times 38 =$$

Работа в парах

$$61 \times 14 = 61 \times (10 + 4) = 61 \times 10 + 61 \times 4 = 610 + 244 = 854$$

$$61 \times 14 = 61 \times (20 - 6) = 61 \times 20 - 61 \times 6 = 1220 - 366 = 854$$

Работа по учебнику

Стр.18 №4

Рефлексия учебной деятельности на уроке

Всё понял, могу рассказать другим.

Многое понял, но были ошибки.

4

Было много трудностей.

3

Многое не понял.

2

1

Д/З стр. 18 №2, №5,
составить 4 выражения и
решить, применяя
разные приёмы
умножения.



**Спасибо за
урок!**