**Математика**

**Тема: Письменные приёмы умножения 43∙2, 143∙2**

**Цель урока:** познакомить с письменным случаем умножения и деления двузначного числа на однозначное.

**Помни:**

*Алгоритм письменного умножения двузначного числа на однозначное без перехода через разряд*

*Чтобы двузначное число умножить на однозначное число, надо:*

*1. Написать второй множитель под первым так, чтобы единицы были под единицами.*

*2. Умножить единицы и написать полученное число под единицами.*

*3. Умножить десятки и написать полученное число под десятками.*

*4. Назвать ответ.*

Например:

1. Умножаем 12 на 3

Пишем второй множитель "3" под первым множителем "12" так, чтобы единицы были под единицами:

*12*

*х 3*

*2.Умножаем 2 единицы на 3 единицы и получаем 6 единиц, пишем под цифрой "3".*

*12*

*х 3*

 *6*

*3.Умножаем 1 дес. на 3 получаем 3 дес. Записываем под десятками.*

*12*

*х 3*

*36*

*4. Называем ответ:36*

Выполните письменное умножение и деление столбиком.

1 в.:

13\*2

22\*4

34\*2

11\*8

12\*3

2в.:

12\*3

22\*3

42\*2

11\*9

21\*4

*Задание*

Выполните письменные вычисления выражений, используя алгоритм умножения двузначного числа на однозначное без перехода через разряд.

142\*2 134\*2

122\*2 132\*3

242\*2 312\*3

321\* 2 143\*2