

- Умножение трехзначного числа на 101.  
 $125 \times 101 = 12625$

Прием: увеличиваем первый множитель на число его сотен и приписываем к нему справа две последние цифры первого множителя.

- 1)  $125 + 1 = 126$
- 2) 12625

- $348 \times 101 = 35148$

- 1)  $348 + 3 = 351$
- 3) 35148

Учащиеся сначала пользуются приемом, а затем проверяют результат, выполняя вычисления письменно.

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 1 \quad 2 \quad 5 \\
 \quad \quad 1 \quad 0 \quad 1 \\
 + \quad \quad 1 \quad 2 \quad 5 \\
 \hline
 1 \quad 2 \quad 5 \\
 1 \quad 2 \quad 6 \quad 2 \quad 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3 \quad 4 \quad 8 \\
 \quad \quad 1 \quad 0 \quad 1 \\
 + \quad \quad 3 \quad 4 \quad 8 \\
 \hline
 3 \quad 4 \quad 8 \\
 3 \quad 5 \quad 1 \quad 4 \quad 8
 \end{array}$$

• Запишите номер своего дома или квартиры и выполните такие действия:

- а) умножьте это число на 2;
- б) прибавьте 3;
- в) полученное число умножьте на 50;
- г) к произведению прибавьте свой возраст и число 65.