

Я знаю

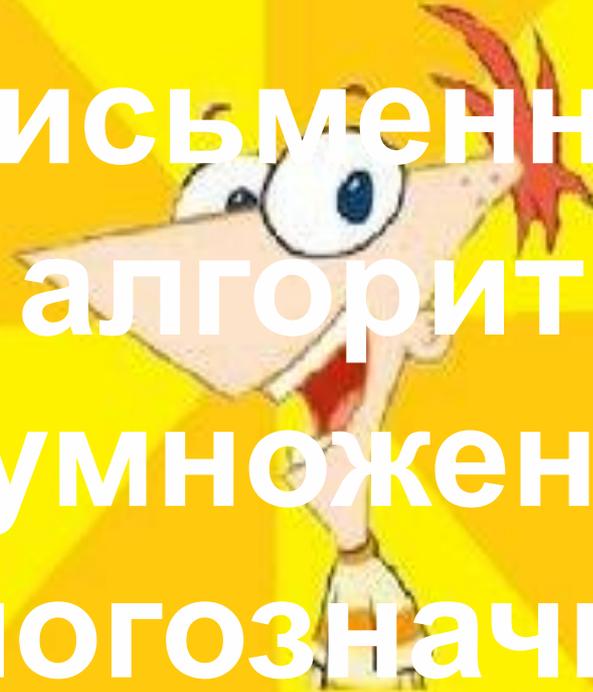
Письменный
алгоритм

умножения

многозначного

Чем мы сегодня займёмся

трехзначное



Алгоритм умножения на трёхзначное число:

1. Записываем единицы под единицами, десятки под десятками, сотни под сотнями.
2. Умножаем первый множитель на число единиц.
(Получаем первое неполное произведение)
3. Умножаем первый множитель на число десятков.
Записываем под десятками.
(Получаем второе неполное произведение)
4. Умножаем первый множитель на число сотен.
Записываем под сотнями.
(Получаем третье неполное произведение)
5. Складываем неполные произведения.
6. Читаем ответ.



Ключ к самостоятельной работе:

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 581 \\ \hline 325 \\ + 2600 \\ \hline 1625 \\ \hline 188825 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 682 \\ \times 416 \\ \hline 4092 \\ + 682 \\ \hline 2728 \\ \hline 283712 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 575 \\ \times 175 \\ \hline 2875 \\ + 4025 \\ \hline 575 \\ \hline 100625 \end{array}$$



Найди ошибки и вычисли верно.

$$\begin{array}{r} 354 \\ \times 463 \\ \hline 1062 \\ + 2124 \\ \hline 1416 \\ \hline 36462 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 956 \\ \hline 2556 \\ + 1420 \\ \hline 1704 \\ \hline 187156 \end{array}$$



Проверь себя.

$$\begin{array}{r} 354 \\ \times 463 \\ \hline 1062 \\ + 2124 \\ \hline 1416 \\ \hline 163902 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 956 \\ \hline 1704 \\ + 1420 \\ \hline 2556 \\ \hline 271504 \end{array}$$



**Спасибо за внимание,
спасибо за урок!**



Домашнее задание: П.Т. с. 50 № 194. 191 (1 и 2 столбики)