

Считаем в уме легко!

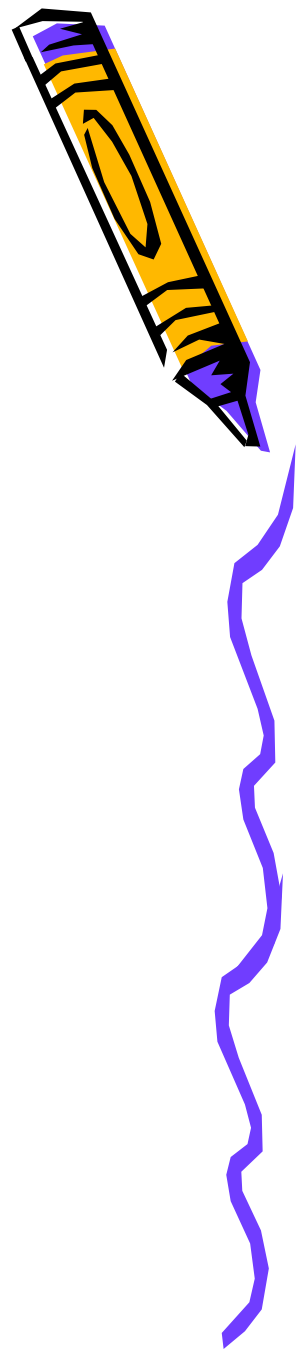
Возведение в квадрат числа,
оканчивающегося на 5



Автор: Шапошник Татьяна Ивановна,
учитель математики МБОУ
«Ржевская СОШ
Шебекинского района
Белгородской области»

- Если вам нужно возвести в квадрат двузначное число, оканчивающееся на 5, то вы можете сделать это очень просто в уме.
- Умножьте первую цифру числа на следующую за ней в натуральном ряду и припишите 25, и это всё:

$$(25)^2 = (2 * 3)25 = 625$$
$$(35)^2 = (3 * 4)25 = 1225$$



Вычислите самостоятельно

$$(15)^2 =$$

=

$$(45)^2 =$$

=

$$(55)^2 =$$

=

$$(65)^2 =$$

=

$$(75)^2 =$$

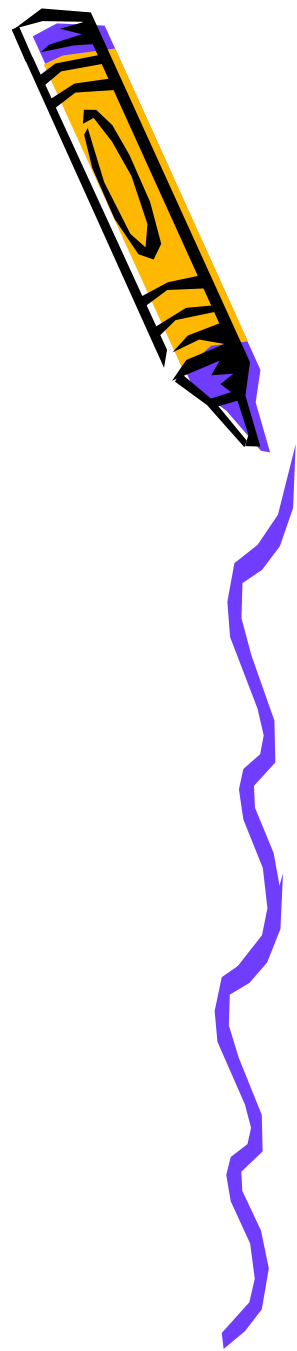
=

$$(85)^2 =$$

=

$$(95)^2 =$$

=



Литература:

- Легкая математика: [Электронный ресурс] //7я.net Информационно-познавательный сайт. М., 2014. URL: <http://xn--7-0ub.net/forum/thread253.html>. (Дата обращения: 28.12.2014).

