

# 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

$$\begin{array}{l} (15)^2 = \quad \quad \quad = \\ (45)^2 = \quad \quad \quad = \\ (55)^2 = \quad \quad \quad = \\ (65)^2 = \quad \quad \quad = \\ (75)^2 = \quad \quad \quad = \\ (85)^2 = \quad \quad \quad = \\ (95)^2 = \quad \quad \quad = \end{array}$$



# 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).

