

УСТНЫЙ СЧЕТ

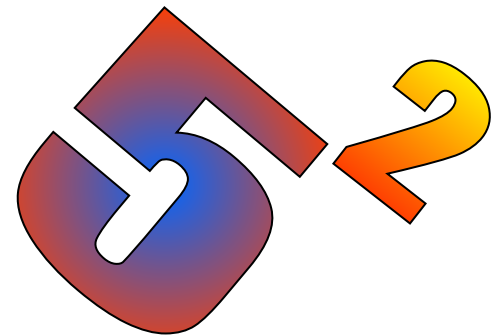
по теме:

«Квадрат и куб числа»

$$2 \times 2 = ?$$

г. Карасук  
2009 г.

Учитель  
математики  
МОУ СОШ №2  
Чернова Л.Г.



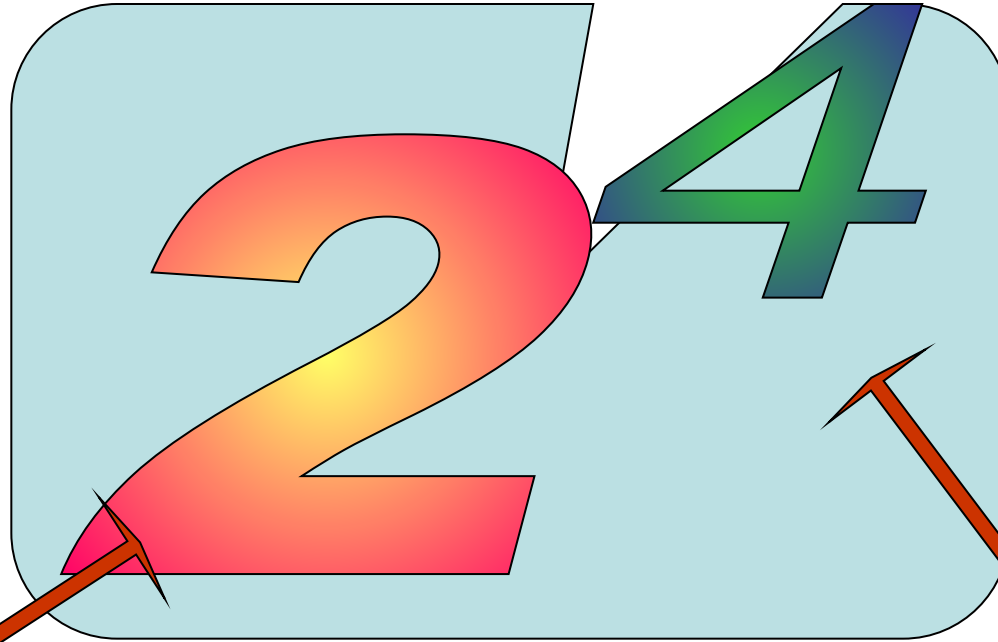
# СТЕПЕНЬ



*основание  
степени*

*показатель  
степени*

# Пример



*основание  
степени*

*показатель  
степени*

**$n^2$**

**КВАДРАТ**

**ЧИСЛА  $n$**

**$n^3$**

**КУБ**

**ЧИСЛА  $n$**

# ПОМНИ!

Первую степень числа  
считают равной самому  
числу.

$$a^1 = a$$

*ПРИМЕР*

$$7^1 = 7$$

$$21^1 = 21$$

# Вычислите:

$$2*2*2*2*2*2 = 64$$

$$3*3*3*3 = 81$$

$$4*4 = 16$$

$$5*5*5 = 125$$

$$6*6 = 36$$

$$7*7 = 49$$



# Найдите значение

степени:

$$1) 3^3 = 3 * 3 * 3 = 27$$

$$2) 5^2 = 5 * 5 = 25$$

$$3) 2^5 = 2 * 2 * 2 * 2 * 2 = 32$$

$$4) 9^3 = 9 * 9 * 9 = 729$$