

СТЕПЕНЬ ЧИСЛА С НАТУРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ



Понятие степени в математике было введено арабским математиком **Мухаммадом ибн Муса ал-Хорезми** в IX веке в его книге "Китаб аль-джабр ва аль-мукабала"



Р. Декарт, французский математик, предложил при обозначении степени чисел просто приписывать ее в правом верхнем углу над основным числом.

1

Укажите (подпишите), какая буква является основанием и показателем степени.

_____ a^n _____

2

Найдите пару и соедините стрелками.

Два в квадрате

4^6

Семь в пятой степени

2^2

Куб числа пяти

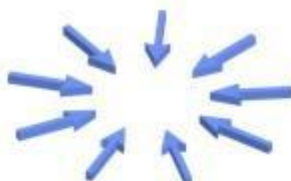
8^4

Четыре в степени шесть

5^3

Четвертая степень числа восемь

7^5



3

Заполните таблицу.

Умножение	Возведение в степень	Основание степени	Показатель степени
$7 \cdot 7$			
$6 \cdot 6 \cdot 6$			
$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$			
$c \cdot c \cdot c \cdot c$			