Фамилия Имя _____ Класс _____ Дата____ Математика, 5 класс

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 · 7			
6 · 6 · 6			
10 · 10 · 10 · 10· 10			
c · c · c · c			

LIVEWORKSHEETS