



Китайская мудрость гласит:  
**«Я слышу – я забываю,  
я вижу – я запоминаю,  
я делаю – я понимаю»**



“Пусть кто –нибудь попробует  
вычеркнуть из математики степени,  
и он увидит, что без них далеко не  
уедешь”

М.В. Ломоносов



1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ? **Показатель степени**
2. Как называется действие нахождения значения степени? **Возведение в степень**
3. Представьте в виде степени аааааа?  $a^6$
4. Каким числом является степень положительного числа? **Положительным числом**
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем? **Отрицательным числом**
6. Чему равно  $a^0$ ? **1**
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$  **<**



# Вычислите:

1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .



1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени  $aaaaa$ ?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .



1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .

1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .

1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .

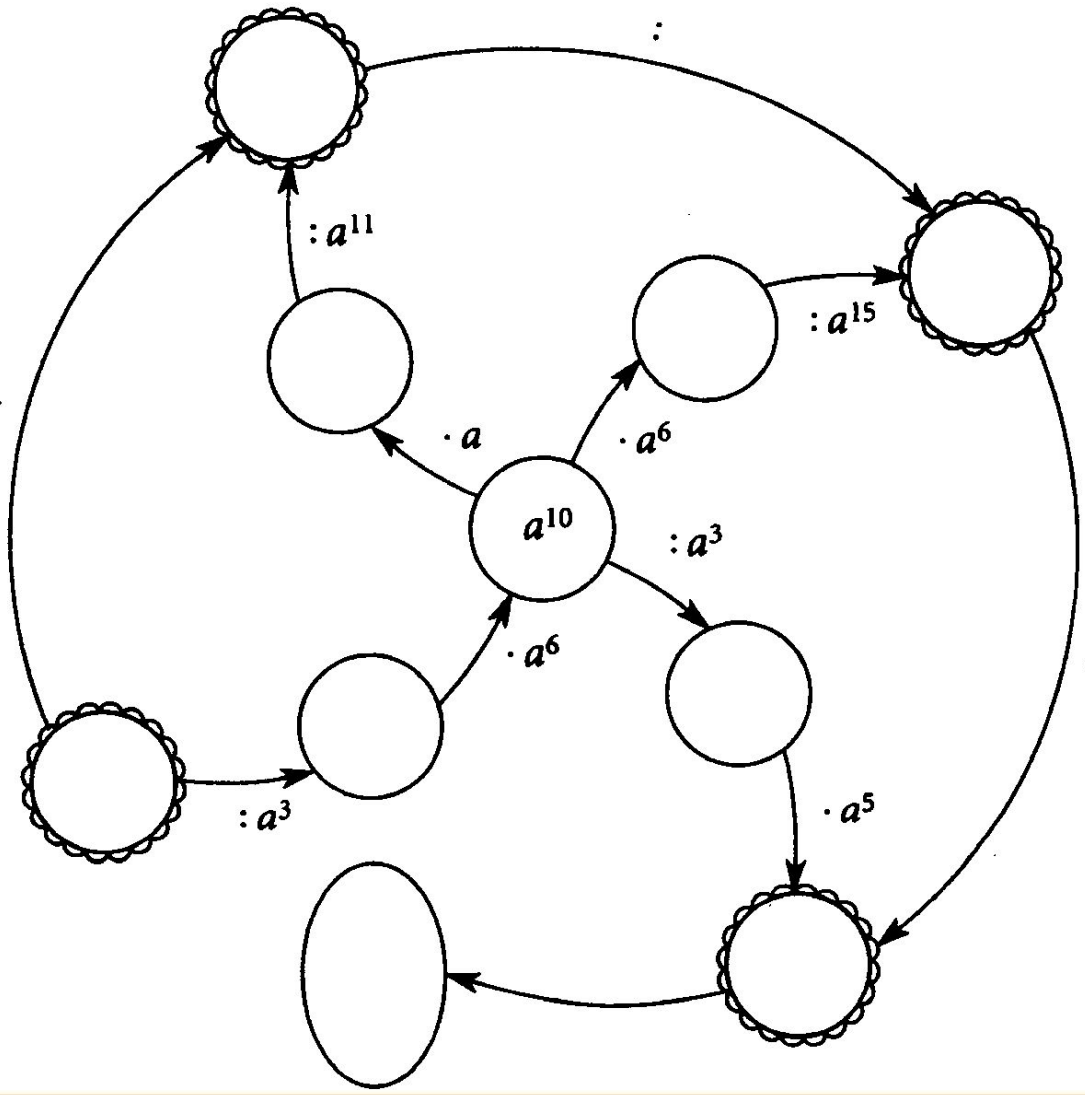
1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .

1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .

1. Как называется  $n$  в записи  $a^n$ ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно  $a^0$ ?
7. Сравните  $(-8,6)^3$  и  $(-2,2)^2$ .



Заполните пропуски лабиринта, учитывая, что преобразования ведутся в направлении, указанном стрелкой:





Заполните свободные клетки квадрата так, чтобы произведение выражений каждого столбца, каждой строки и диагонали равнялось  $x^{12}$ :

$x^2$		$x^3$
	$x^4$	





Что вы думаете о прошедшем занятии?

Что было для вас важным?

Чему вы научились?

Что вам понравилось?

Что осталось неясным?

**Телеграмма из 11 слов**