



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 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 $(-2,2)^2$.

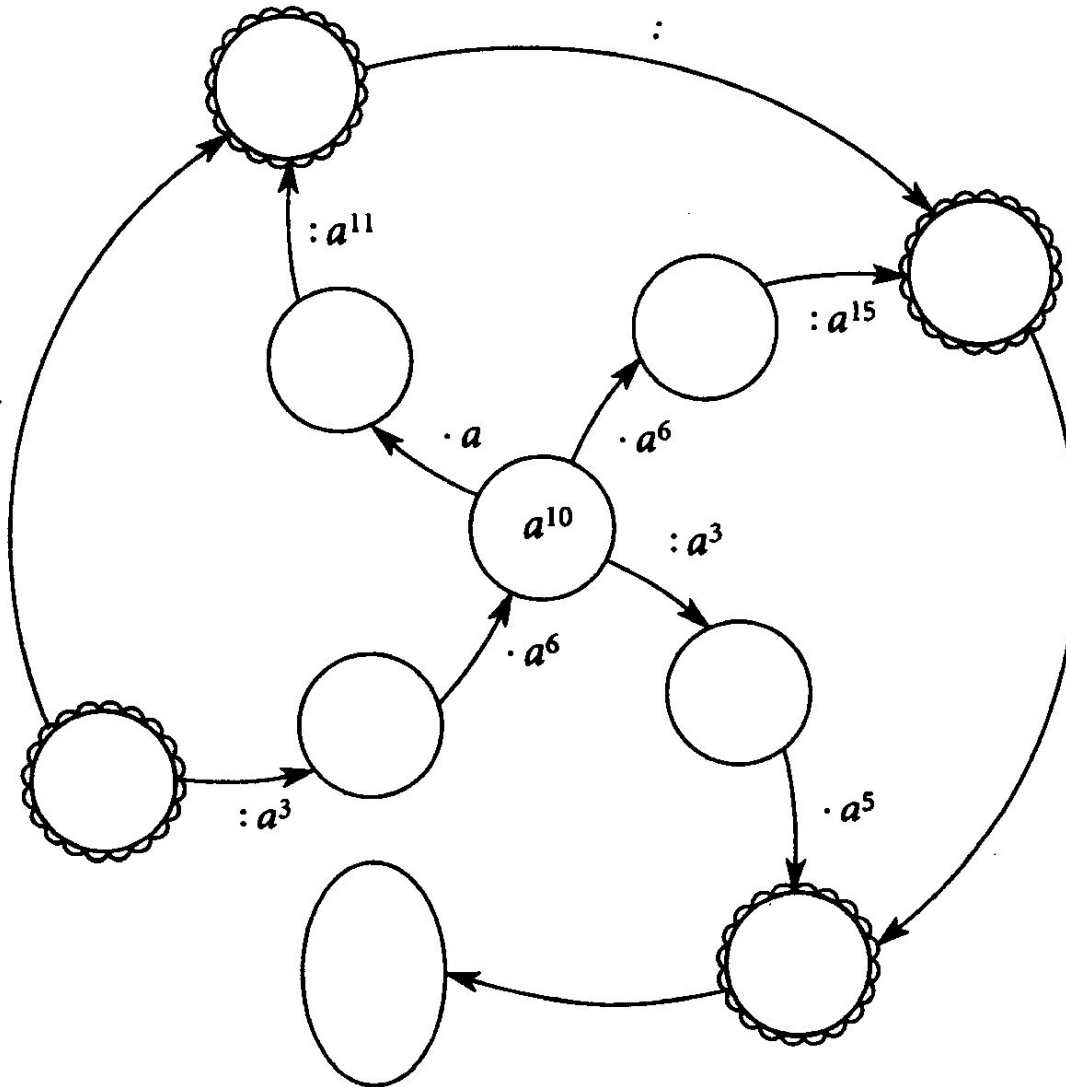
1. Как называется n в записи a^n ?
2. Как называется действие нахождения значения степени?
3. Представьте в виде степени аааааа?
4. Каким числом является степень положительного числа?
5. Каким числом является степень отрицательного числа с нечетным показателем?
6. Чему равно a^0 ?
7. Сравните $(-8,6)^3$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

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