Свойства степени с целым показателем:

1. если $n = 1$, то $a^1 = a$;

2. если $n = 0$, при этом $a \neq 0$, то $a^0 = 1$;

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a$...(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a$...(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a \ldots$ (n множителей);

Пример добей с рациональным положительным показателем:

3. если $n \in N, n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a \ldots$ (n множителей);

3. если $n \in N, n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a \ldots$ (n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a$...(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a$...(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a$...(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a ...$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a ...$(n множителей);

Свойства степени с любым рациональным показателем при a > 0, b > 0, m и n – любые числа:

3. если $n \in N, n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a \ldots$ (n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a...$(n множителей);

Решение.

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a...$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a...$(n множителей);

.если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a...$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a...$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a...$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

Решение.

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);

3. если $n \in N$, $n \geq 2$, то $a^n = a \cdot a \cdot a \cdot a\ldots$(n множителей);