

Синквейн на тему ...

1 строка – одно существительное, выражающее главную тему синквейна.

2 строка – 2 прилагательных, выражающих главную мысль.

3 строка – 3 глагола, описывающие действия в рамках темы.

4 строка – фраза из 4 слов, несущая определенный смысл.

5 строка – существительное (синоним)

Жизнь.

Активная, бурная.

Воспитывает, развивает, учит.

Дает возможность реализовать себя.

Искусство.

Синквейн на тему: СТЕПЕНЬ

1 строка – одно существительное, выражающее главную тему синквейна.

2 строка – 2 прилагательных, выражающих главную мысль.

3 строка – 3 глагола, описывающие действия в рамках темы.

4 строка – фраза из 4 слов, несущая определенный смысл.

5 строка – существительное (синоним)

Степень.

Математическая, понятная.

Укорачивает, увеличивает, повторяет.

Дает возможность упростить запись.

Произведение.

? .12.20 г.

Классная работа

Урок 42 (15 неделя)



Таблица основных степеней

Таблица основных степеней

	1 ⁿ	2 ⁿ	3 ⁿ	4 ⁿ	5 ⁿ	6 ⁿ	7 ⁿ	8 ⁿ	9 ⁿ	10 ⁿ
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
3	1	8	27	64	125	216	343	512	729	1000
4	1	16	81	256	625	1296	2401	4096	6561	10000
5	1	32	243	1024	3125	7776	16807	32768	59049	100000
6	1	64	729	4096	15625	46656	117649	262144	531441	1000000
7	1	128	2187	16384	78125	279936	823543	2097152	4782969	10000000
8	1	256	6561	65536	390625	1679616	5764801	16777216	43046721	100000000
9	1	512	19683	262144	1953125	10077696	40353607	134217728	387420489	1000000000
10	1	1024	59049	1048576	9765625	60466176	282475249	1073741824	3486784401	10000000000

Таблица основных степеней

n	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2ⁿ	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
3ⁿ	9	27	81	243	729	2187	6561	19683	59049
4ⁿ	16	64	256	1024	4096	16384	65536	262144	
5ⁿ	25	125	625	3125	15625	78125	390625		
6ⁿ	36	216	1296	7776	46656	279936			
7ⁿ	49	242	2401	16807	117649				
8ⁿ	64	512	4096	32768					
9ⁿ	81	729	6561	59049					

Таблица основных степеней.

$1^n = 1$ для любого n ;

$0^n = 0$ для любого n ;

если n — чётное число ($n = 2, 4, 6, 8, \dots$),

то $(-1)^n = 1$;

если n — нечётное число ($n = 1, 3, 5, 7, \dots$),

то $(-1)^n = -1$.

$$(-1)^{2k} = 1; \quad (-1)^{2k-1} = -1.$$

На уроке:

- 1) Сиквейн – 5 минут
- 2) Обсуждение – 5 минут
- 3) § 19: № 2 -5, 9, 13, 14, 15, 24 - 28

Дома:

§ 19: № 8, 10, 11, 16, 22 (в, г), 23
