



ФОРМУЛЫ СОКРАЩЕННОГО УМНОЖЕНИЯ

- $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
- $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
- $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$
- $(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$
- $(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$
- $a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2)$
- $a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$

Математические формулы и уравнения, включая алгебраические выражения и геометрические соотношения.





**ПОЭЗИЯ СЕРЕБРЯНОГО ВЕКА (XX века)**

**ЛИТЕРАТУРНЫЕ НАГРАДЫ**

Самойлова	Александров	Врубель
А. Есенин	М. Цветаева	С. Есенин
В. Маяковский	А. Блок	И. Бунин
А. Суров	С. Маршак	А. Гитович

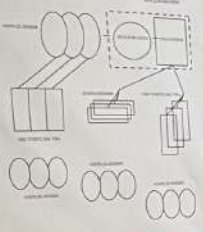
**Иллюстрации**

С. Есенин

М. Цветаева



МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ



РОЛЬ СЛОВА В БЕССОЮЗНОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ



ТИПЫ В БЕССЮЗНОМ СЛОВОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ

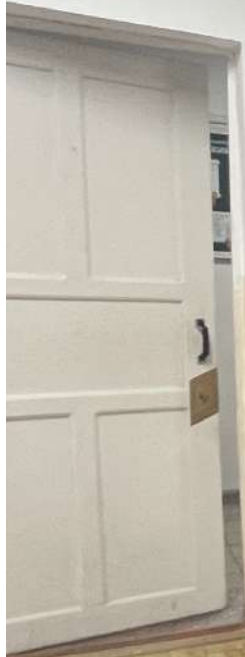


ИСТОРИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
УЧЕБНИК  
ИЗДАНИЕ 2018 ГОДА

ИСТОРИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
УЧЕБНИК  
ИЗДАНИЕ 2018 ГОДА



ИСТОРИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
УЧЕБНИК  
ИЗДАНИЕ 2018 ГОДА



**Классификация**

СВОЙСТВА СТЕПЕНЕЙ

- $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$
- $a^m : a^n = a^{m-n}$
- $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$
- $(a \cdot b)^n = a^n \cdot b^n$
- $(\frac{a}{b})^n = \frac{a^n}{b^n}$
- $(a^m)^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a^m}$

СВОЙСТВА СТЕПЕНЕЙ

- $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$
- $a^m : a^n = a^{m-n}$
- $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$
- $(a \cdot b)^n = a^n \cdot b^n$
- $(\frac{a}{b})^n = \frac{a^n}{b^n}$
- $(a^m)^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a^m}$

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
2	4	16	36	64	100	144	196	256	324	400
3	9	36	81	144	225	324	441	576	729	900
4	16	64	144	256	400	576	784	1024	1300	1600
5	25	100	225	400	625	900	1225	1600	2025	2500
6	36	144	324	576	864	1296	1764	2304	2916	3600
7	49	196	441	784	1176	1764	2401	3136	4000	5000
8	64	256	576	1024	1584	2304	3136	4100	5200	6400
9	81	324	729	1296	2016	2916	4000	5200	6600	8100
10	100	400	900	1600	2500	3600	4900	6400	8100	10000

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
2	4	16	36	64	100	144	196	256	324	400
3	9	36	81	144	225	324	441	576	729	900
4	16	64	144	256	400	576	784	1024	1300	1600
5	25	100	225	400	625	900	1225	1600	2025	2500
6	36	144	324	576	864	1296	1764	2304	2916	3600
7	49	196	441	784	1176	1764	2401	3136	4000	5000
8	64	256	576	1024	1584	2304	3136	4100	5200	6400
9	81	324	729	1296	2016	2916	4000	5200	6600	8100
10	100	400	900	1600	2500	3600	4900	6400	8100	10000

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
2	4	16	36	64	100	144	196	256	324	400
3	9	36	81	144	225	324	441	576	729	900
4	16	64	144	256	400	576	784	1024	1300	1600
5	25	100	225	400	625	900	1225	1600	2025	2500
6	36	144	324	576	864	1296	1764	2304	2916	3600
7	49	196	441	784	1176	1764	2401	3136	4000	5000
8	64	256	576	1024	1584	2304	3136	4100	5200	6400
9	81	324	729	1296	2016	2916	4000	5200	6600	8100
10	100	400	900	1600	2500	3600	4900	6400	8100	10000

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
2	4	16	36	64	100	144	196	256	324	400
3	9	36	81	144	225	324	441	576	729	900
4	16	64	144	256	400	576	784	1024	1300	1600
5	25	100	225	400	625	900	1225	1600	2025	2500
6	36	144	324	576	864	1296	1764	2304	2916	3600
7	49	196	441	784	1176	1764	2401	3136	4000	5000
8	64	256	576	1024	1584	2304	3136	4100	5200	6400
9	81	324	729	1296	2016	2916	4000	5200	6600	8100
10	100	400	900	1600	2500	3600	4900	6400	8100	10000

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

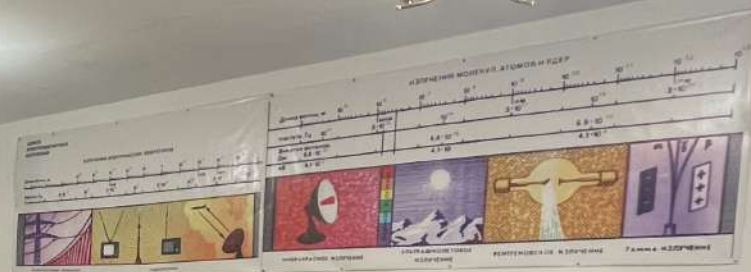
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
2	4	16	36	64	100	144	196	256	324	400
3	9	36	81	144	225	324	441	576	729	900
4	16	64	144	256	400	576	784	1024	1300	1600
5	25	100	225	400	625	900	1225	1600	2025	2500
6	36	144	324	576	864	1296	1764	2304	2916	3600
7	49	196	441	784	1176	1764	2401	3136	4000	5000
8	64	256	576	1024	1584	2304	3136	4100	5200	6400
9	81	324	729	1296	2016	2916	4000	5200	6600	8100
10	100	400	900	1600	2500	3600	4900	6400	8100	10000

ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
2	4	16	36	64	100	144	196	256	324	400
3	9	36	81	144	225	324	441	576	729	900
4	16	64	144	256	400	576	784	1024	1300	1600
5	25	100	225	400	625	900	1225	1600	2025	2500
6	36	144	324	576	864	1296	1764	2304	2916	3600
7	49	196	441	784	1176	1764	2401	3136	4000	5000
8	64	256	576	1024	1584	2304	3136	4100	5200	6400
9	81	324	729	1296	2016	2916	4000	5200	6600	8100
10	100	400	900	1600	2500	3600	4900	6400	8100	10000



Группа	Период	СЕРИИ ЭЛЕМЕНТОВ															
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
I	1	(H)															
II	2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne								
III	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar								
IV	4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
V	5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te
VI	6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po
VII	7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt							
	8	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu		
	9	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr		
	10																



### ENGLISH SPEAKING COUNTRIES

Australia	New Zealand	Great Britain	USA	Canada

### Классный уголок

### My favorite Kyrgyzstan

