

54.02.01 ()

____202_ ____

... _____202_ ____

_____202_ ____

____202_ ____

54.02.01 ()

, 2023

1.

2.

3.

4.

1.

	54.02.01 ()
	<p> : - ; - « » 29 2012 273- ; - 124- 24.07.1998 .« »; - 07.06.2013 120- « »; - 31.07.2020 304- « » « »; - 21.07.2020 . 474 « 2030 »; - 2025 (. 12.11.2020 . 2945-); - 29.11.2014 . 2403- « 2025 »; - « 2018-2025 », 26.12.2017 1642; - « 2025 » 29.05.2015 . 996- ; - 2025 , 28.11.2014 - 2753; - 54.02.01 (), 23 2020 . 658, 21 2020 ., 1 61657; - </p>
	-

	- 3 10
	,

(. 2/20 02.06.2020).

31.07.2020 . « 304-)« » 29.12.2012 . 273- (.

()	
	1
,	2
,	3

« »	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15

,	
, , , ; , .	16
,	
, ; , .	17
, .	18
(,).	19

,	
.01	4, 5, 7, 8, 10, 14
.02	1, 2, 5, 7, 10
.03	4, 7, 13, 17
.04	13, 16
.05	3, , 9, 10, 11, 12
.06	1, 2, 7, 9, 13, 14, 15
.07	1, 4, 7, 8, 9, 12
.08	1, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 15
.09	10, 13
.01	5, 9, 12, 13
.02	4, 5, 7, 9, 11
.03	1, 3, 4, 5, 12
.01	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11
.02	3, 7, 13, 14, 15, 16

.03	4, 10, 12, 13
.04	4, 6, 7, 12
.05	3, 5, 7, 8
.06	1, 5, 7, 8, 11, 13, 16
.07	2, 17
.08	1, 2, 7, 9, 11, 16, 17
.01	13, 17
.02	4, 6, 7
.03	13, 16
.01	2, 7, 14
.02	2, 17
.03	5, 7, 8, 11, 13, 16, 17, 18, 19
.04	1, 2, 7, 11
.05	2, 9
.06	1, 5, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 17
.07	10, 16, 17
.08	- 13
.09	5, 6, 8, 9, 12, 13, 17
.10	4, 8, 9, 16
.11	13
.12 -	13, 16
.13 3	13
.14	16
.15	7, 8, 11, 14
.16	1, 2, 3, 9, 10, 12, 13
.01	11, 13, 15, 16 , -
.02	11, 13, 16
.03	3, 13, 16, 17
.04	4, 7, 8, 9, 10, 13, 15
.05	3, 4, 5, 17, 18, 19

3.

3.1.

，

-

，

，

»

12.1

»

29

2012 . 273-

«

3.2.

，

，

，

，

，

，

，

4.

(54.00.00 « »)

54.02.01 ()
2023-2026 .

2023

2023 .–

2024 .–

- « – » <https://rsv.ru/>;
- « » <https://bolshayaperemena.online/>;
- « » [https://. /](https://. /;);
- « » () <https://onf.ru/>;
- ;
- « »;
- « ».

	»	«	1-4	,	1-12
1	.	,	1-4	,	5
2	*	»	1-4	,	1, 3, 5, 7
3	*	«	1-4	,	1, 3, 5, 7
7	210	, 1812 .	1-4	,	1,

					3
8	« - »	1-4		-	5, 8
9		1-4			5, 8
11		1 – 4		,	2, 3, 7, 9
12		1 – 4		,	3
15	* « ». (,).	1-4		,	1, 3
17	165 (1857-1935)	1-4		,	5, 8
18		1-4			9
21). (, 1380 (862 *). -	1-4		,	1, 3
25	* « ».	1-4		,	9

7	.	1-4		.	9
13	* ()	1		-	4, 13- 16
	.01 , :	1			7
	.01 , » , «	1		..	4
	.02 , 165 :,, :“	1			7
	.03 , « » ()	1			13
	.08 , : « », « ».	1			1, 5, 7
	.07 , : « », « », « », « », « »	2			2, 17
	.08 , « »	2-4			1, 2, 9
	.03 « »	2			13, 15, 16, 17
	.09 ,	3			5

	((,))			
	.09 . . « »	3		8
	.03 . .03.02. . « ».	4		17
	.04 « 04.01. « ». . ».	4		4
	.04 « 04.01. « ». . ». . ». ». ».	4		7, 8, 10
	.04 « 04.01. « ». ». ».	4		13, 15
	« »	1-4	, ,	1-12
1	.	1-4		6, 11

	* « ».				
4	« ».	1-4			1, 10
5	.	1-4			4, 7,
11	* « »	1-4		· ,	1, 8
		1 – 4		, ,	7, 11, 17
15	.	1-2			14
16	« ..»	1-4		· ,	12
20	« , - !»	1-3		· ,	7, 11
30	* .	1-4		· ,	1, 3
	« (WorldSkillsRussia)»	2-4		· ,	15
	.01 , «	1			14
	.03 , « »	1			7, 13
	.05 , , « »	1			8, 11
	.08 , :« , »,	1			1, 5

	« ».				
.09	, ()	1			13
.01	, : . Family Tree .	1			12
.01	, () « »	2			5
.03	, « »	3			13
.07	, « »	2			2, 17
.08	,	2			9, 14
.08	,	2-4		,	11
.07	, . «15 »	2			10
.07	, . « »	2			10
.09	, . - 23 . « »	3			13
.09	, . . .	3			9
.09	,	3			12

	， · () »				
	.11 ， ()	4			13
	.12 - ?». :« ，	4			16
	.02 · .02.01 · ·	4			11
	.04 « 04.01. « ». « time- : ».	4			7, 9
	.04 « 04.01. « ». « ».	4			15
	.04 « 04.01. « ». « time- »	4			7, 9
	»	1-4	， ，		1-12
4		1-4		，	1，

	« - »				3, 8
7	(* - 1941).	1-4		.	1, 3
17	.	1		.	7
18	« » .	1-4	,	» , - , ,	9
20		1-4		,	1, 3, 7, 13-15
21-26	« « » ».	1-4		.	10
27	. « , , ...»	1-4		,	12
30		1-4			1, 3 5
	().	1-4	,	. . -	9
	().	1-4		. . ,	9
	()			. . ,	9
	(WorldSkillsRussia)» «	2-4		,	15

	.01 », « »	1			7
	.02 », « »	1			5
	.05 », - », « »	1			3
	.08 », « », « ».	1			5, 6, 12
	.08 », - », « ». ()», « ».	1			1, 5, 7
	.09 », ()	1			10
	.01 () « »	2			4, 7
	.07 », « », « », », « »	2			2, 17
	.07 », »	2			2, 17
	.08 », « - »	2-4			11
	.06 », - »	2			5, 7, 8, 11, 13, 14, 17
	.07 »,	2			16

	« — »,			
	« »			
.09	,	3		13
.09	Adobe Flash,	3		6
.09	« »	3		6
.09	,	3		6
.09	,	3		6
.09	- 4	3		8
.11	, ()	4		13
.12	- , « ».	4		13
.13 3	, 3D Maya ()	3		13
.03	.03.01	4		13
.03		4		13

	.03.02. « - ».				
	.04 « 04.01. « ». « ». « ».	4			7, 15
	« »	1-4	,		1-12
<i>1</i>	- « »	1-4	,		9
3	.	1-4		-	2, 7
3	*	1-4		,	2
5	(, 1941 .). *	1-4		,	1, 3
5	().	1-4		,	2
9	* « »	1-4		,	5
9		1-4		,	3

	». :« , .			- ,	
10	« ».	1-3		.	3
12	:« - . »	1-4		, - ,	1, 3, 14
25	« . . » .	1-4		- ,	1, 3
21-28	, « »	1-4		,	2, 6
	« (WorldSkillsRussia)».	2-4		,	15
	.	1-4		,	4, 14
12-20	,	1-4			3, 4, 13, 14
20-30		1-4			3, 4,

	,				6, 7, 9, 13, 14, 15
.01	, « »	1			8
.05	, - , () « »	1			9, 10, 11, 12
.08	, : « », « ».	1			1, 10
.08	, : « », « - ».	1			4, 13
.09	, (,)	1			10
.01	, “Healthy and unhealthy food”	1			9
.01	, () « »	2			8, 9, 10, 11
.07	, « »	2			2, 17
.07	, : « - », « », « - », « »	2			2, 17
.08	32 , .	2-4			11
.03	, , « »	2			13, 15, 17
.03	, : «	2			13, 16, 17

	»			
	.06 :« ». « ».	2		1, 5, 7, 11, 14, 15, 17
	.07 « »	2		17
	.09 « »	3		17
	.11 2. 3. ()	4		13
	.13 3 Zbrush ()	3		13
	.14 ()	3		16
	.02 .02.01 ;	4		16
	.03 .03.01 ()	4		17

	«	1-4	,		1-12
25	« * () . , « »)	1-3	,	,	2, 7
27	« » .	1-4		,	2, 7
27	-	1-4		,	2, 7
	(WorldSkillsRussia)» «	2-4	,	,	15
	«	1-4		.	9
	.02 « »	1			7
	.03 « » ()	1			13
	.03 « »	4			12
	.08 ,	2			11
	.02 « ,	3			2, 17

	»				
	»	«	1-4	,	1-12
2	(80	, 1943).	1-4	.	1, 3
3	.		1-4	- ,	3
8	«	»	1-3	.	4, 7
10	«	».	1-4	.	9
15	-	-	1-4	.	1, 5
21	«	»	1-3		8
23	*	-	1-4	.	1, 5, 9

	« (WorldSkillsRussia)».	2-4			15
	».	2-3			4, 14
	().	9	,		2, 13
	.01 , « - »	1			5
	.03 , «)(- »()	1			17
	.02 , () « »	2			1, 5, 6
	.04 , « »	2			12
	.06 , : « ».	2			1, 5, 7
	.08 ,	2-4			2, 14
	.08 , 3 ()	2-3			1, 14
	.01 ,	2			13
	.01 , « »() ()	2			17

	.03 23 – , ()	2			13
	.02 ,	3			2, 17
	.03 .03.02. « ».	3			13
	» «	1-4	,	,	1-12
1	.	1-3			1, 9
1	- . - , , .	1-4		· , ,	9
8	.	1-4		· ,	12
18	.	1-4		· , ,	1, 5
21	*	1-4		· ,	10
22		1-4		· ,	10,

	* -				11
27	*	1-3		· ,	5
23-29	*	1-3		· ,	5
	· , -	1-4	,	·	4, 5, 8, 14
	.02 , 200 · · , «	1			5
	.03 , - « »	1			13
	.01 , - « »	1			5
	.03 , « »	3			4
	.08 ,	2-4			2, 9
	.01 ,	2			17
	.03 , 8 -)	2			13
	.01 , - 01.02.	2			11

	. 01. 01.03. ()	3			13
	.02 02.02 ()	3			13
	»	1-4	,		1-12
7	* « »	1-3	,	,	9
11	« ..»	1-4		,	1, 5, 7
12	,65 .	1-3		,	4, 5, 7
15	.	”		,	2, 13

18	.	1-3		,	5
19	.	1-4		,	1, 5, 7
21	* .	1-3	,	,	10
27	27 - ,	1-4		,	5, 7
28	* (,)	1-4		,	4, 9
	.	1-3		,	9
24	.	4		- , -	3, 4, 13, 14
	.01 , « »	1			10
	.02 , « »	1			10
	.02 , (2			3, 8

) « »				
	.03 , « - »	2			10
	.08 « ».	2			7
	.01 ?» «	2			13
	.02 :	1			14
	.03 , (3D)	2			16
	.02 « : « », « », : », « , « », « »	3			2, 17
	.08 (- /) , ()	2			13
	«	1-4	,		1-12
1	.	1-3	,		10

	*				
5	.	1-4		-	2, 3, 7
7	,			.	9
9	.	1-4		,	5, 6, 12
18	« ».	1-3		,	5
24	* , « »	1-3		,	8, 11
26	*	1-3		.	1
	.01 , « »	1			5
	.02 , « , »	1			5, 10
	.03 , () .	1			4
	.09 , Web- Web- ()	1			13
	.01 , “I am a Book-Designer of the English Student’s Book”	1			13
	.02 , () :	2			8, 9, 10

	.06 », « »	2			13, 16
	.08 »	2-4			9
	.02 21 », « », « », « »	3			2, 17
	.02 »	3			2, 17
	.02 « », « »	3			2, 17
	.01 01.02. 3D-	2			16
	.01 01.03. ()	3			15
	»	1-4			1-12

			,		
		3-	,		1
1	* « »	1-3			12
5	·	1-4		,	10
6	·	1-3		, -	5, 8
12	·	1-3		,	5
12-20	·	1-3			3, 4, 13, 14
22	« ·	1-3		· ,	5
20-30	,	1-3			3, 4, 13, 14
	·	4			

					4, 13, 14, 15
27	*				2
		4-			1
	.01	« » (- -)	1		5
	.02		1		5
8	*				12
22	*				2, 14
23	*	(, 1943)			5
27					5

