

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**


**Челябинская область**

**Чесменский район**

**МБОУ "Огнеупорненская СОШ"**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель ШМО




Абубакиров Ж.А.

Протокол №1 от «28»  
августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по учебной работе



Миллюшенко С.А.  
от «28» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор



Чуланова Б.Ж.

Приказ №97 от «28»  
августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного курса «Вероятность и статистика»**

для обучающихся 7-9 классов

**Огнеупорный 2023 год**





7

, ( , ( ) )  
) .

, : , , ,

( )

, , ,

( ) .

8

, , ,  
: , , ,  
: , , ,

, , ,  
: , , ,

, , ,  
: , , ,

, , ,  
: , , ,

, , ,  
: , , ,



«

»

«

»

:

1)

:

,

,

;

2)

-

:

,

,

,

(

,

,

),

,

,

;

3)

:

,

,

;

4)

:

,

,

,

,

;

5)

:

,

,

,

,

,

;

6)

,  
:

, ( ,

),

, ,

;

7)

:

,

,

;

8)

:

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

.

:

•

,

,

,

,

,

,

;

•

,

:

,

,

,

;











7

/					( )
1		7		2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
2		8		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
3		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
4		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
5		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
6	,	5	2		<a href="https://m.edsoo.ru/7f415fdc">https://m.edsoo.ru/7f415fdc</a>
		34	2	5	

8

/					( )
1	7	4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
2	.	4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
3		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
4		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
5		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
6		8			<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
7	,	4	2		<a href="https://m.edsoo.ru/7f417fb2">https://m.edsoo.ru/7f417fb2</a>
		34	2	1	

9

/					( )
1	8	4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
2		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
3		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
4		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
5		6			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
6	,	10	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a302">https://m.edsoo.ru/7f41a302</a>
		34	1	2	



7

/						
1		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ec1f8">https://m.edsoo.ru/863ec1f8</a>
2		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ec324">https://m.edsoo.ru/863ec324</a>
3		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ec78e">https://m.edsoo.ru/863ec78e</a>
4	" "	1		1		
5	( ' )	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ed18e">https://m.edsoo.ru/863ed18e</a>
6	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ed602">https://m.edsoo.ru/863ed602</a>
7	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863ed72e">https://m.edsoo.ru/863ed72e</a>
8	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ed846">https://m.edsoo.ru/863ed846</a>
9	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ed846">https://m.edsoo.ru/863ed846</a>
10	.	1				



						<a href="https://m.edsoo.ru/863edb3e">https://m.edsoo.ru/863edb3e</a>
11	.	1				
12	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863edc6a">https://m.edsoo.ru/863edc6a</a>
13	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee07a">https://m.edsoo.ru/863ee07a</a>
14	.	1				
15	.	1				
16	" . "	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863ee390">https://m.edsoo.ru/863ee390</a>
17	( )	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee4bc">https://m.edsoo.ru/863ee4bc</a>
18		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee69c">https://m.edsoo.ru/863ee69c</a>
19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ee9d0">https://m.edsoo.ru/863ee9d0</a>
20		1				
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863eee1c">https://m.edsoo.ru/863eee1c</a>
22	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863eccc8">https://m.edsoo.ru/863eccc8</a>

23	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863eef52">https://m.edsoo.ru/863eef52</a>
24	( )	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef0ba">https://m.edsoo.ru/863ef0ba</a>
25	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef236">https://m.edsoo.ru/863ef236</a>
26		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef3b2">https://m.edsoo.ru/863ef3b2</a>
27		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef4d4">https://m.edsoo.ru/863ef4d4</a>
28	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863ef646">https://m.edsoo.ru/863ef646</a>
29		1				
30	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863ef8a8">https://m.edsoo.ru/863ef8a8</a>
31	" . "	1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f0186">https://m.edsoo.ru/863f0186</a>
32	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863efa24">https://m.edsoo.ru/863efa24</a>
33	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863efbaa">https://m.edsoo.ru/863efbaa</a>

34	,	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863efec0">https://m.edsoo.ru/863efec0</a>
		34	2	5	

8

/						
1	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f029e">https://m.edsoo.ru/863f029e</a>
2	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f03fc">https://m.edsoo.ru/863f03fc</a>
3	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f0578">https://m.edsoo.ru/863f0578</a>
4	:	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f076c">https://m.edsoo.ru/863f076c</a>
5		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f0a50">https://m.edsoo.ru/863f0a50</a>
6		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f0a50">https://m.edsoo.ru/863f0a50</a>
7		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f0bfe">https://m.edsoo.ru/863f0bfe</a>
8		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f0ea6">https://m.edsoo.ru/863f0ea6</a>
9	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1180">https://m.edsoo.ru/863f1180</a>
10	, , :	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f143c">https://m.edsoo.ru/863f143c</a>

11	:	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1784">https://m.edsoo.ru/863f1784</a>
12	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f198c">https://m.edsoo.ru/863f198c</a>
13	" . "	1	1			
14	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1dec">https://m.edsoo.ru/863f1dec</a>
15	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1dec">https://m.edsoo.ru/863f1dec</a>
16	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f1f72">https://m.edsoo.ru/863f1f72</a>
17	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f21ca">https://m.edsoo.ru/863f21ca</a>
18	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f21ca">https://m.edsoo.ru/863f21ca</a>
19	" "	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863f235a">https://m.edsoo.ru/863f235a</a>
20		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2a4e">https://m.edsoo.ru/863f2a4e</a>
21	:	1				

	,					<a href="https://m.edsoo.ru/863f2bac">https://m.edsoo.ru/863f2bac</a>
22		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2cd8">https://m.edsoo.ru/863f2cd8</a>
23		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2e36">https://m.edsoo.ru/863f2e36</a>
24		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f2f8a">https://m.edsoo.ru/863f2f8a</a>
25	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f3214">https://m.edsoo.ru/863f3214</a>
26	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f3372">https://m.edsoo.ru/863f3372</a>
27	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f3764">https://m.edsoo.ru/863f3764</a>
28	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f38ae">https://m.edsoo.ru/863f38ae</a>
29	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f3b06">https://m.edsoo.ru/863f3b06</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f3cbe">https://m.edsoo.ru/863f3cbe</a>
31		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f3f20">https://m.edsoo.ru/863f3f20</a>
32	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f4128">https://m.edsoo.ru/863f4128</a>

33	, .	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f4312">https://m.edsoo.ru/863f4312</a>
34	" . "	1	1			
		34	2	1		

9

/						
1		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f47ea">https://m.edsoo.ru/863f47ea</a>
2		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f47ea">https://m.edsoo.ru/863f47ea</a>
3		1				
4		1				
5		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f4e16">https://m.edsoo.ru/863f4e16</a>
6		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f4e16">https://m.edsoo.ru/863f4e16</a>
7		1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f5014">https://m.edsoo.ru/863f5014</a>
8	"	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863f5208">https://m.edsoo.ru/863f5208</a>
9	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f5884">https://m.edsoo.ru/863f5884</a>
10	.	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f5a50">https://m.edsoo.ru/863f5a50</a>



	‘ ‘					
11	‘ ‘	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f5bfe">https://m.edsoo.ru/863f5bfe</a>
12	‘ ‘	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f5e10">https://m.edsoo.ru/863f5e10</a>
13	‘ ‘	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6162">https://m.edsoo.ru/863f6162</a>
14	‘ ‘	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6356">https://m.edsoo.ru/863f6356</a>
15	‘ ‘	1				
16	‘	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f64d2">https://m.edsoo.ru/863f64d2</a>
17	‘	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f6680">https://m.edsoo.ru/863f6680</a>
18	“ ”	1		1		<a href="https://m.edsoo.ru/863f67de">https://m.edsoo.ru/863f67de</a>
19		1				

					<a href="https://m.edsoo.ru/863f6b44">https://m.edsoo.ru/863f6b44</a>
20		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f6da6">https://m.edsoo.ru/863f6da6</a>
21		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f6f86">https://m.edsoo.ru/863f6f86</a>
22		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f72c4">https://m.edsoo.ru/863f72c4</a>
23		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f7652">https://m.edsoo.ru/863f7652</a>
24		1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f7116">https://m.edsoo.ru/863f7116</a>
25	' .	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f783c">https://m.edsoo.ru/863f783c</a>
26	' .	1			
27	' .	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f893a">https://m.edsoo.ru/863f893a</a>
28	' .	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f7a4e">https://m.edsoo.ru/863f7a4e</a>
29	' . .	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f7c9c">https://m.edsoo.ru/863f7c9c</a>
30	' .	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f7e54">https://m.edsoo.ru/863f7e54</a>

31	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f8408">https://m.edsoo.ru/863f8408</a>
32	,	1				<a href="https://m.edsoo.ru/863f861a">https://m.edsoo.ru/863f861a</a>
33		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/863f8b56">https://m.edsoo.ru/863f8b56</a>
34	,	1				
		34	1	2		





