

• •

“ ”

-

---

“ ” 2020 .

11 -

111 -

« »

,

31 2020 , 8

:

- . . , , ,

1 31 2020 .

( ) « »

( )

1 31 2020 .

-



1.6.

:

:

✓

✓

✓

( , ),

✓

✓

✓

✓

:

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

2.

1.

1.

2.

3.

4.

2.

1.

2.

3.

4.

( ).

( ).

3. . - .
1. . .
2. . .
3. . .
4. . - .

3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1.</b>												
1	7	2*	2*			3						
2. -	7	2*	2*			3						
3..	7	2*	2*			3						
4.	7	2*	2*			3						
-												
1	28	8	8			12						
<b>2.</b>												
1.	7	2*	2*			3						
2.	7	2*	2*			3						
3	7	2*	2*			3						

(													
4.	7	2*	2*			3							
(													
2	28	8	8			12							
<b>3.</b>													
1.	9	2*	2*			5							
2.	9	2*	2*			5							
3.	8	2*	2*			4							
4.	8	2*	2*			4							
3	34	8	8			18							
	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			<b>42</b>							

**4.**

/		
1		2
2		2
3		2
4		2
5		2
6		2
7		2

	( )	
8	( )	2
9	.	2
10	.	2
11	.	2
12	.	2
		<b>24</b>

## 5.

/	,	
	:	
1	.	6
2	( )	6
3	- ,	6
4	.	6
5	.	6
6	( )	6
7	( )	6
8	.	6
9	.	6
10	( )	6
11	-	6
12	.	6
		<b>72</b>

## 6.

## 7.

ZOOM, MOODLE)

## 8.

1)  
2)

(2 )  
( )





90 – 100		
70-89		
50-69		
1-49		

**10.**

1. . . . . ,1984.
2. . . . . , . . . . . ,1987.
3. . . . . , . . . . . ,1965.
4. . . . . ,1975.
5. . . . . , . . . . . ,1984.

1. . . . . , . . . . . ,1,2. . . ,1983.
2. . . . . , . . . . . ,1973.
3. . . . . , . . . . . ,1960.
4. . . . . , . . . . . ,1966.
5. . . . . , . . . . . ,1973.

**11.**

, - ,

<http://mathworld.wolfram.com/topics/probability>