

- 0.0

080 1

2

3

-

2

72

:

3

16

2022

0

2022

-

,

.

<b>-1</b>	<b>6</b>
	<b>6</b>
	<b>6</b> ;

**3**

-

**2**

(

**3**

-

**4**

**5**

**2**

**7.**

**8**

**9**

**0**

--

**1**

-

**0**

1		12	4	4		4
2		2				2
3		2				2
4		2				2
5		12	4	2		6
6		2				2
7		2				2
8		2				2
9		2				2
10		2				2
11		2				2
12		2				2
13		8	2	2		4

14		2				2
15		4		2		2
16		2				2
17		2				2
18		2				2
19		2				2
20		2				2
21		4				4
		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>8</b>

1

12

34

5

6

-2. События. Классическая схема теории вероятностей.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Решение задач по данной теме

36-45).

-12;

Решение задач по данной теме

17; 45-47).

-

*.Случайные величины и их закон распределения*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Решение задач по данной теме

94, 98-105).

2.2

-

Решение задач по данной теме

97,105-107).

2.2

-

**0.Выборочный метод. Выборочные характеристики.**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Решение задач по данной теме

26,31-41).

1.2

-

Решение задач по данной теме

30, 41-47).

1.2

-

**5.Статистическое оценивание**

- 1**
- 2**
- 3**
- 4**
- 5**
- 6**

-

*Решение задач по данной теме*

---

60, 71-87)

1.4 -

*Решение задач по данной теме*

---

71, 86-97).

1.4 -

-

(

.

-

**0**

**1**

**2**

**3**

**4**

5

-,

--

-.  
-

-

-0

1.

2.

2

2 -

1.

$p_2=0,6+0,015N$

$p_3=0,7+0,01N$

$N.$   
 $p_1=0,4+0,02N$

X-



$N +$

1	$107 - N$	9	$120 - 2 \cdot N$	17	$135 - N$	25	$131 - N$
2	$90 + N$	10	$96 + N$	18	$99 + N$	26	$99 + N$
3	$114 + N$	11	$122 - N$	19	$85 + 2 \cdot N$	27	$102 + N$
4	$88 + 2 \cdot N$	12	$94 + N$	20	$120 - N$	28	$108 + N$
5	$117 - N$	13	$93 + N$	21	$89 + N$	29	$125 - N$
6	$90 + N$	14	$100 - N$	22	$100 + N$	30	$101 + N$
7	$110 - N$	15	$121 - 2 \cdot N$	23	$126 - N$		
8	$103 + N$	16	$110 + N$	24	$116 - N$		

- 
- 
- 
- 
- 

$$\gamma = 0.95$$

$\sigma$

$$\sigma = 1.5 + 0.02 \cdot N$$

				*)
--	--	--	--	----

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
  
- 15.
- 16.
- 17.
  
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
  
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
  
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.

$$P_n(m), P_n(m_1, m_2).$$

$$\begin{matrix} F(x,y) \\ f(x,y) \end{matrix}$$

$$X, Y).$$

$$X^2 .$$

52.

Образец письменного зачетного задания

2.

a)

3.

n  $\overline{x_g}$   
s

4.

n r

H<sub>1</sub>: r

1		
2		

(\*)

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

7

3 -

1.

60x88 1/16.

-5-9765-0314-4

2.

2-

ISBN 978-5-534-05175-9.  
[www.biblio-online.ru/book/44A2-A070-1A025A293A4F](http://www.biblio-online.ru/book/44A2-A070-1A025A293A4F).

[www.biblio-online.ru/book/3F13A609-9D28-44A2-A070-1A025A293A4F](http://www.biblio-online.ru/book/3F13A609-9D28-44A2-A070-1A025A293A4F).

3.

4-

). ISBN 978-5-534-01927-8.

[www.biblio-online.ru/book/0CE0092C-9FA7-49DD-B877-6381A42DE735](http://www.biblio-online.ru/book/0CE0092C-9FA7-49DD-B877-6381A42DE735).

		<b>2</b>		
1.		-		
2.				-
1983.				
3.			- 2-	-
				-
2013.				
4.			- 5-	-
-	-			
5.				- 8-
-		-		
6.			- 3-	-
	.	-		
7.				-
-				
8.				- 11-
	-		-	
9.			- 12-	-
-				
10.				-
				-
11.				-
	-	-		
12.				-
-				
13.		,		
			-	
14.		3.		-
15.				-
		-		
		<b>4</b>		-

(28

Lenovo

DA-LITE  
Genius

BenQ

BenQ

Genius

1.Microsoft Open License (WindowsXP, 7, Office 2003-2016) -  
03.06.2016 : Windows

66975477

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 по 07.10.2022