

1.

-

38.03.02

-

,

2.

%

-3)

-5)

-

:

-

-

3.

%

.

.

+

.

.

.

.

.

.

4.

-

-

/

0

1

4.

%			-	-
	16	2	2	12
	16	2	2	12

	12			12
4.	12			12
	12			12
	12			12
	12			12
	12			12
	4			4
	108	4	4	100

.

%

(+ "

- 1.
- 2.
- 3.

+

!+ "

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

,

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

%

(4 "

- 1.
- 2.

Вопросы для обсуждения:

[1], [4], [9], [11], [12]

Литература

+

!4 "

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

Вопросы для обсуждения:

- 1.

?

[1], [2], [9], [10], [12]

Литература

,

!- "

- 1.
- 2.
- 3

4

5

Вопросы для обсуждения:

Литература

[1], [2], [4], [11], [12]

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	12	<i>Теоретическая подготовка к практическому занятию Решение задач</i>
	4	<i>Вопросы для самоконтроля при подготовке к</i>

		<i>зачету</i>
	100	96+4=100

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

%

1.

2.

3.

Задача

-

-

-

	12226	12559
	750	726
	224	228,4
	8,16	7,91

+

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

1

1

180

,

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

Задача.

	1		2	
	7 192	9822	11 454	12559
-	6500	7558	11 733	11 891

-

-

-

.

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

Задача

		393 643	427 646
		282 772	266 584
		248 098	226 055

		13,2	9,7
		2,52	1,54
		0,16	0,12
		0,08	0,12
		0,04	0,04
		0,3	0,4
		3,4	2,4

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- Задача*

(
1		1 708 222	1 794 039	85 817
2		34 674	40 529	5 855
3		1 460 124	1 567 984	107 860
4		3 203 020	3 402 552	199 532
5		413 866	467 085	53 219
6	-	2 789 154		

0

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

Задача

					-			
		%		%	(+,-),	-	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	1460124	78,77	1567984	78,57	107860	107,39	7,39	-0,19
	1219502	65,79	1292840	64,78	73338	106,01	6,01	-1,00
	393643	21,23	427646	21,43	34003	108,64	8,64	0,19
	114068	6,15	179172	8,98	65104	157,07	57,07	2,82
	262054	14,14	229140	11,48	-32914	87,44	-12,56	-2,65
	17521	0,95	19334	0,97	1813	110,35	10,35	0,02
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	0,00	0	0,00	0	-	-	0,00
	1853767	100,00	19995630	100	141863	107,65	7,65	-
	1708587	92,17	1804410	90,42	95823	105,61	5,61	-1,75
	145180	7,83	191220	9,58	46040	131,71	31,71	1,75
	34674	1,87	40529	2,03	5855	116,89	16,89	0,16
	110871	5,98	151140	7,57	40269	136,32	36,32	1,59
	0	0,00	9800	0,49	9800	-	-	0,49
	110504	5,96	140889	7,06	30385	127,50	27,50	1,10
-	2	0,00	2	0,00	0	100	0,00	0,00
	1853767	100	1995630	100	141863	107,65	7,65	-

6.

	! "	% %	!	"
-	10	-		-
		-	-	-
			-	-
				-

-	10	- -		- -
			-	- - -

! "

I

-15%

- -

Задачи:

-
-
-
-
-
-

		!
		0 "
		1/0
		1/0
		1/0
		1/0
		1/0
		1/0
		1/0
		1/0
!	"	1/0
	-	1/0
		1/0
		1/0
		1/0
		1/0

д жд вк д тгд ж в

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.

-

-

-

-

-

-

-

-
- ;
- -
- -
- -
- -
- -
- -
- -

%

7 , -

1.

157

ISBN 978-5-534-15218-0.

URL: <https://urait.ru/bcode/487944>

2.

3-

2022. 469

ISBN 978-5-534-11138-5.

URL: <https://urait.ru/bcode/489287>

1.

2-

185

ISBN 978-5-534-14708-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/497168>

2.

;

527

ISBN 978-5-534-15607-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/509174>

1.

Периодические издания

% - -

1. <http://www.vopreco.ru/> -
2. <http://www.expert.ru/> -
3. <http://www.akdi.ru/> -
4. <http://www.consultant.ru/> -
5. <http://www.informika.ru/> -
6. <http://economicus.ru/> -

1

жв з т г в г в в ж в г д ж к
Создание презентации

- PowerPoint),

Процесс создания презентации состоит из трех этапов:

Требования к формированию компьютерной презентации

Требования к оформлению презентаций

9

Microsoft Open License :
Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;
Microsoft Office 2003-2016 Russian.

10 -

LUMA

ima PX 329 DLP

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: F314D9332AE5C8353E14B8B75EFD00AA3F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023