

04

2019 , ' '

-

8
:

-

1
2
:
8 5 180
2

, ,

07 0. /7 , 1
, ,

1.

/, ,0,0

-

,

8

-

-

-

,

8

-

,

,

-

2.

-2	-
-	-
	9
	-
	-
	9
	-
	-
	-
	,
	-
	-
	9

	- ; 9 - - - 9 - 9 - -
-3 -	- 9 - 9 - - 9 - - - ; - - - - ; - -
-5. -	- - -

	-
	-
9 -	,
	-
	,

3.

,

,

4.

-							
1.	8 ,	12	4			2	6
2.	,	12	4			2	6
3.	,	14				8	6
4.	,	16	6			4	6
5.	,	14				8	6

6.		17	6			4	7
7.		23	4			12	7
8.		22	4			12	6
9.		23	4			12	7
		27					27
		180	32			64	84

5

1

1. Центральные проекции (перспектива).

2. Перспективные масштабы.

3. Перспективный масштаб на прямой, произвольно расположенной в предметной плоскости.

4. Общие сведения о теории теней,

5. Построение перспективы по плану и фасаду,

6. Перспектива восходящей и нисходящей плоскостей.

7. Построение отражений в зеркальных поверхностях,

(4).

2

1. 8

2-3. ,

4. / 1 ,

5-6, , / ,

7, 0 1 ,

8-9, 0, , 1

1 10, , 1, 8 2 1

11-13, , ,

14-16, 3 1 , 3, 45 1 ,

1. 12-/39 5[8 , 43 6 7, , 5[8 , 00-27, 29-129 7[8 , /3-24. , 3[8 ,

2-3. , 5[8 , 75-103, 117-/1. 9 3[8 , 36-409 7[8 , 66-93. /

4. , 3[8 , 52-679 7[8 , /01-/079 5[8 , /27-164.

5-6, , /. [8 , 72-/1. 29 3[8 /4 19 5[8 07 10 11, 0

7, , 3[8 , 15-229 /. [8 , 165-17/, /0,

8-9, , /. [8 , 073-1. /, 18

10, 5[8 , /44-/52, 2

11-13, , 5[8 , /36-/439 0[8 , 042-05/, 3

14-16, 45, 0[8 , 0. 4-0039 5[8 , 12-27, ,

6

4,/,

,

Рекомендации к выполнению студентами графических заданий

,

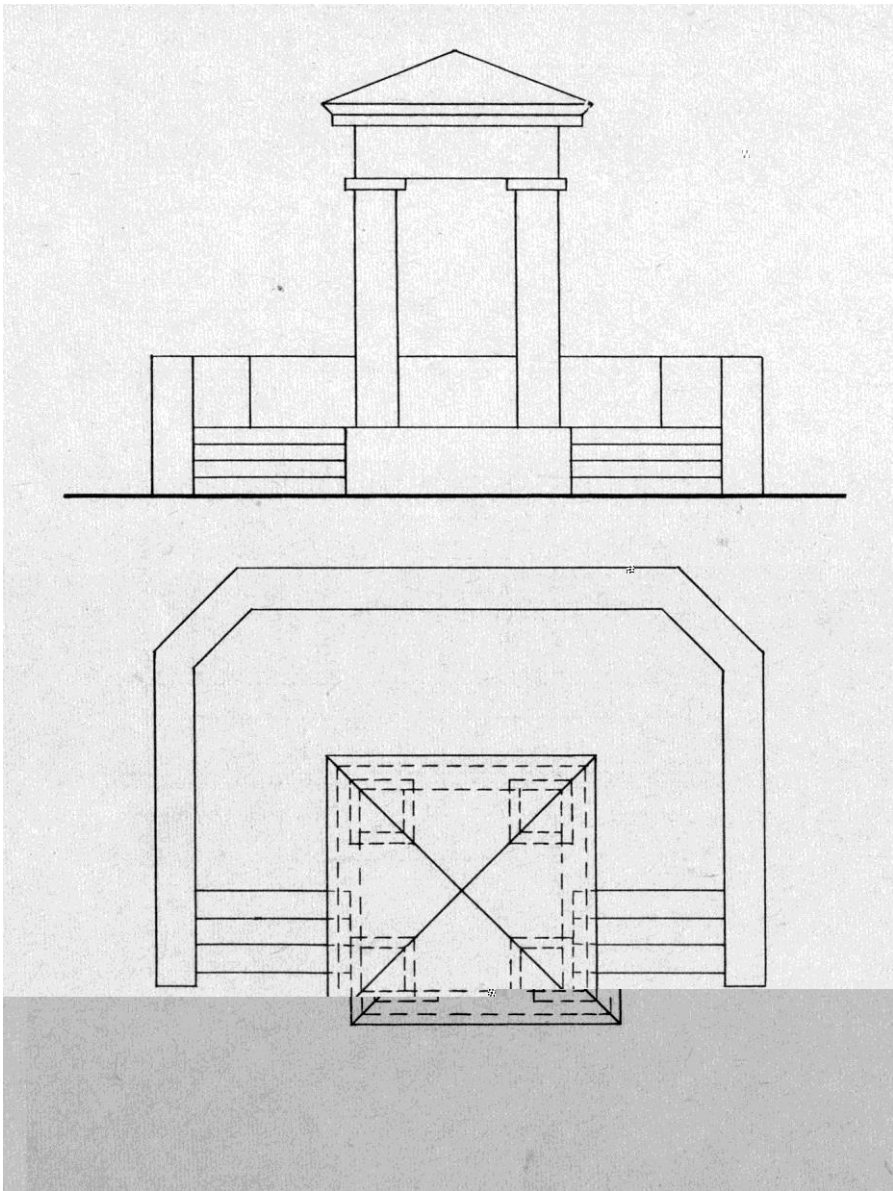
,

,

,

8

,



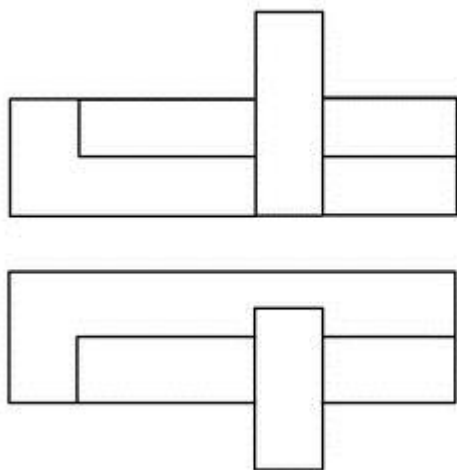
- 1. 8
 - 2. 9
 - 3. 9
 - 4. 1 9
 - 5. 9 9
-
- 1. 9 9
 - 2. 9 9
 - 3. 9
 - 4. 9

5.

9

6.

, 1 ,



9

9

9

,

6.2.

портфолио

,

,

Содержание портфолио.

8

1.

/

2.

0

3.

1

,

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

Требования к выполнению портфолио

1.

2.

3. - 1,

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

Экзаменационные билеты

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.
18.

9 _____ 9 :
9
9
9 _____ 9 :
9
9 ;
9 _____ :
9
_____ :
9
9 ' 9
9 ;

7

1, _____ 8
243 , - , , 6- , , , 8 0. /6,
8 , ISBN 978-5-534-00723-7.
8www.biblio-online.ru/book/58CD4664-C96E-4ABA-A000-12F5080C223D
2, _____ 8
12- , , , 8 0. /6, 16/ , 8
ISBN 978-5-534-02521-7. 8 www.biblio-
online.ru/book/10544367-3D61-49CA-9007-67CC16223510

7.2

1. _____ 8 , , 8 - ,
2010. 0. . ,
2. _____ 8
-3- , , , 8 , - 2009
-255 ,
3. _____ 8
- , 8 0. /2, 027 ,

4. , , - ,8 0. 16. 160 ,
5. , , 8 , - 3- -
 ,8 /747, - /05 ,
6. , , - ,8
- 1987.
7. , , 8 /767, - 17/ ,
8. , , 8 , - ,8
 /75. /62 ,
9. , , 8 , - ,
 , - ,8 /76/ /22 ,
10. , , ,8 , , /756, - 001 , 8

7.3

http://www.mirknig.com/knigi/nauka_ucheba/1181285046-prakticheskaya-perspektiva.html

<http://www.kodges.ru/45470-perspektiva.html>

http://www.mirknig.com/knigi/nauka_ucheba/1181285046-prakticheskaya-perspektiva.html

8.

-

, /3 .

9.

Kaspersky Endpoint Security

/FB6-161215-133553-1-6231

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023