

-

2021

:

):

-

3

6

2

72

2021

-

<p>-4.</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
---------------------	-------------------

-4.	- - : : ; -

1.

-

-

.

.

.

-

1.	1.	9	2	2	5
	-				
	1.1.	2	2		
	1.2.	7		2	5
	-				

2.		21	4	8	9
	2.1.	2	2		
		2	2		
	2.3-2.6.	17		8	9
3.		19	4	6	9
	3.1.	2	2		
	3.2.	2	2		
	3.3 -	15		6	9
4.		19	2	8	9
	4.1.	2	2		
	4.2. - 4.5.	17		8	9
		68	12	24	32

1.

-

1.1.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

.

4.

4.1.

-

.

1.1.

-

1.

-

2.

.

.

-

1.

:

:

/

- 188 ISBN 978-5-534-10576-6. URL : <https://urait.ru/bcode/495351>
- 2.
- 252
ISBN 978-5-534-06489-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492865> /
- 3.
- 2-
330 ISBN 978-5-534-06464-3. URL : <https://urait.ru/bcode/492869>
- 4.
- 2- 319
ISBN 978-5-534-06546-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492257>
1. 2-
127
ISBN 978-5-534-12372-2. URL : <https://urait.ru/bcode/447411> 2-
- 377
ISBN 978-5-534-01228-6. URL : <https://urait.ru/bcode/450837>
- 2-
265 ISBN 978-5-534-07346-1. URL : <https://urait.ru/bcode/454110>
- 3-
379 ISBN 978-5-534-06341-7. URL : <https://urait.ru/bcode/452487> /
- 151
ISBN 978-5-534-04163-7. URL : <https://urait.ru/bcode/453971>
- 2-
400 ISBN 978-5-534-07709-4. URL : <https://urait.ru/bcode/450442>
- 2-
156 ISBN 978-5-534-09036-9. URL : <https://urait.ru/bcode/450161>
- 119 . ISBN 978-5-534-09827-3. URL : <https://urait.ru/bcode/453352>
- 2-
246 ISBN 978-5-534-01032-9. URL : <https://urait.ru/bcode/449859>
- 4-

<https://urait.ru/bcode/449649>

- 2.6.

2.

1. : /
 , 2022. 188 2- ISBN 978-5-534-10576-6. URL :
<https://urait.ru/bcode/495351>
- 2.
3. 252
 ISBN 978-5-534-06489-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492865> /
 2-
 330 ISBN 978-5-534-06464-3. URL :
<https://urait.ru/bcode/492869>
4. 2- 319
 ISBN 978-5-534-06546-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492257>

1. 159 2-
- ISBN 978-5-534-12324-1. URL : <https://urait.ru/bcode/457228>
2. 227 2-
- ISBN 978-5-534-10392-2. URL : <https://urait.ru/bcode/456011>
3. 2- 265 ISBN 978-5-534-07346-1. URL :
- <https://urait.ru/bcode/454110> /
4. 2- 156 ISBN 978-5-534-09036-9. URL :
- <https://urait.ru/bcode/450161>
5. 2- 342 ISBN 978-5-534-11812-4. URL :
- <https://urait.ru/bcode/457059>
6. 2- 254 ISBN 978-5-534-07050-7. URL :
- <https://urait.ru/bcode/455483>

- 3.5.

- -
 - -
 - -
 - -

5.
 6.

-

/

1. : /
2- ISBN 978-5-534-10576-6. URL :
188
<https://urait.ru/bcode/495351>

2.
3. 252
ISBN 978-5-534-06489-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492865> /

3. 2- ISBN 978-5-534-06464-3. URL :
330
<https://urait.ru/bcode/492869>

4. : 319
2- ISBN 978-5-534-06546-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492257>

1. 2- ISBN 978-5-534-
130

7. :
179 ISBN 978-5-534-08285-2. URL :
<https://urait.ru/bcode/455025>
8. 2- :
423 ISBN 978-5-534-12479-
8. URL : <https://urait.ru/bcode/447585>
9. 2- :
342 ISBN 978-5-534-11812-4. URL :
<https://urait.ru/bcode/457059>
10. 2- :
254 ISBN 978-5-534-07050-7. URL :
<https://urait.ru/bcode/455483>
11. /
, 2020. 223
ISBN 978-5-534-08443-6. URL : <https://urait.ru/bcode/454659>

-4.5.

1. : /
2- :
188 ISBN 978-5-534-10576-6. URL :
<https://urait.ru/bcode/495351>
2. :
252
ISBN 978-5-534-06489-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492865>

3. /
2- 330 ISBN 978-5-534-06464-3. URL :
<https://urait.ru/bcode/492869>
4. 2- 319
ISBN 978-5-534-06546-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492257>
1. 2- 232
ISBN 978-5-534-05718-8. URL : <https://urait.ru/bcode/454337>
2. 2- 130 ISBN 978-5-534-12236-7. URL :
<https://urait.ru/bcode/455537>
3. 2- 0. 274
ISBN 978-5-534-06713-2.
4. 2- 218 ISBN 978-5-534-05478-
1. URL : <https://urait.ru/bcode/454288> !!!
5. 2- 404 ISBN 978-5-534-01919-3. URL :
<https://urait.ru/bcode/451775>
6. 2- 330 ISBN 978-5-534-06464-3. URL :
<https://urait.ru/bcode/454050> !!!
7. 2- :
, 2020. 149 ISBN 978-5-
534-06468-1. URL : <https://urait.ru/bcode/453902>

1.1.

3.

:

1.

-

-

-

-2.6.

.

(2-

-

/

/

/

3.

- 3.5.

.

(2-

-

-

-

4.

(2-

.
- 4.5.

(2-

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

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

—

—

—

—

-

1)

2)

3)

4)

2-

5)

- 2008);

20

7.1.- 2008.

-	-
-	-
-	-

	-
-	- ;
	-
5	- -
-	- - - -
	- -

3.

-
-
-
-
-
-
-

2.

-
-
-
-
-
-

7.1.

1.

, 2022. 188
<https://urait.ru/bcode/495351>

2-

ISBN 978-5-534-10576-6. URL :

2.

252

ISBN 978-5-534-06489-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492865>

3.

2-

330

ISBN 978-5-534-06464-3. URL :

<https://urait.ru/bcode/492869>

4.

2-

319

ISBN 978-5-534-06546-6. URL : <https://urait.ru/bcode/492257>

7.2 Дополнительная

1.

2-

232

ISBN 978-5-534-05718-8. URL : <https://urait.ru/bcode/454337>

2.

/

2-

130

ISBN 978-5-534-12236-7. URL :

<https://urait.ru/bcode/455537>

3.

2-

274

ISBN 978-5-534-06713-2.

4.

2007.- -

- 5.
- 6.
- 7.
8. -177.
9. 218 ISBN 978-5-534-05478- URL : <https://urait.ru/bcode/454288>
10. 166 ISBN 978-5-534-06307- URL : <https://urait.ru/bcode/452110>
11. ISBN 978-5-534-10392-2. URL : <https://urait.ru/bcode/456011>
12. 246 ISBN 978-5-534-05779-9. URL : <https://urait.ru/bcode/454626>
13. 179 ISBN 978-5-534-08285-2. URL : <https://urait.ru/bcode/455025>
14. 265 ISBN 978-5-534-07346-1. URL : <https://urait.ru/bcode/454110>
15. 423 ISBN 978-5-534-12479- URL : <https://urait.ru/bcode/447585>
16. 379 ISBN 978-5-534-06341-7. URL : <https://urait.ru/bcode/452487>
17. 342 ISBN 978-5-534-11812-4. URL : <https://urait.ru/bcode/457059>
18. 254 ISBN 978-5-534-07050-7. URL : <https://urait.ru/bcode/455483>
19. 223 ISBN 978-5-534-08443-6. URL : <https://urait.ru/bcode/454659>

156 ISBN 978-5-534-09036-9. URL :
<https://urait.ru/bcode/450161>
20. /

2-
330 ISBN 978-5-534-06464-3. URL :
<https://urait.ru/bcode/454050> !!!

21. :
2-
149 ISBN 978-5-
534-06468-1. URL : <https://urait.ru/bcode/453902>

7.3.

-

9.

-161215-133553-1-6231.

Moodle
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