

-

.

)

2

3

108

-10.	<p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">.</p>

І з б з к з ш б км ды к н м н Ю д л м Ю

б

2020. 414 4- ISBN 978-5-534-06229-8. 37
 URL: <https://urait.ru/bcode/454888/p.15-37>

2020. 333 4- ISBN 978-5-534-03569-8. 39
 URL: <https://urait.ru/bcode/449892/p.15-39>

б .

2020.	414	4-	ISBN 978-5-534-06229-8.	64
			URL: https://urait.ru/bcode/454888/p.38-64	
2020.	333	4-	ISBN 978-5-534-03569-8.	58
			URL: https://urait.ru/bcode/449892/p.40-58	

И з б з к з ш КнйкЮч б к м в д м к н д а н ж к л м Ю

б

1.

2020. 414

4-

ISBN 978-5-534-06229-8.

96

URL: <https://urait.ru/bcode/454888/p.67-96>

2020. 333

4-

ISBN 978-5-534-03569-8.

131

URL: [https://urait.ru/bcode/449892/p.107-](https://urait.ru/bcode/449892/p.107-131)

[131](#)

1. <https://www.youtube.com/watch?v=R8GyuUmlVG8>

2. <https://www.youtube.com/watch?v=y64BfRUzu0c>

3. <https://www.youtube.com/watch?v=BmSDu4g8COo>

6 0

1.
2020. 414 4- ISBN 978-5-534-06229-8. 156
URL:
<https://urait.ru/bcode/454888/p.121-156>

2020. 333 4- ISBN 978-5-534-03569-8. 244
URL:
<https://urait.ru/bcode/449892/p.191-244>

1.
2020. 414 4- ISBN 978-5-534-06229-8. 273
URL:
<https://urait.ru/bcode/454888/p.236-273> 6.09.2020).

2.
2020. 333 4- ISBN 978-5-534-03569-8. 264
URL:
<https://urait.ru/bcode/449892/p.245-264>

2020. 414 4- ISBN 978-5-534-06229-8. 356
URL: <https://urait.ru/bcode/454888/p.335-356>

2020. 333 4- ISBN 978-5-534-03569-8. 281
URL: <https://urait.ru/bcode/449892/p.265-281>

1. 2020. 414 4- ISBN 978-5-534-06229-8. 294
URL: <https://urait.ru/bcode/454888/p.274-294>

1.

2020. 333

4-

ISBN 978-5-534-03569-8.

147
URL:

<https://urait.ru/bcode/449892/p.132-147>

б 5

2020. 333

4-

ISBN 978-5-534-03569-8.

173
URL:

<https://urait.ru/bcode/449892/p.148-173>

б ,.

333

4-

ISBN 978-5-534-03569-8.

315

URL: <https://urait.ru/bcode/449892/p.282-315>

И з б з к з ш III КЭ д б к н й к Ю б в й м к й к л м Ю

б .

414

4-

ISBN 978-5-534-06229-8.

412

URL: <https://urait.ru/bcode/454888/p.389-412>

333

4-

ISBN 978-5-534-03569-8.

332

URL: <https://urait.ru/bcode/449892/p.316-332>

	<i>I г бз бкмды кн ми Юд лм Ю</i>						
1		8	2	-	4	-	2
2		8	2	-	4	-	2
	<i>I г бз К м нв д мкнудаюж к лм Ю</i>						
3		8	2		4		2

4

5

- 1.
- 2.
- 3.

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

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

-5.

- 4.

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

8.

б 1.

- 4

йы дб

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

йы дб .

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

КнйкЮ ызд бм м

447

URL: <https://urait.ru/bcode/455165>

516 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449634>

582 4- URL: <https://urait.ru/bcode/448911>
/

681 5- ISBN 978-5-534-12417-0.
URL: <https://urait.ru/bcode/447464>

333 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274 URL: <https://urait.ru/bcode/455914>

455 3- URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

317 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449962>

414 4- URL: <https://urait.ru/bcode/454888>

б .

йы дб .

- 1.
2. ,
- 3.

Лз й

йы дб . .2.

- 1.
- 2.
- 3.

Лз й

КнйкЮ ызд бм м

447
URL: <https://urait.ru/bcode/455165>

/

516 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449634>

582 4- URL: <https://urait.ru/bcode/448911>
/

681 (5- ISBN 978-5-534-12417-0.
URL: <https://urait.ru/bcode/447464>

333 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274 URL:
<https://urait.ru/bcode/455914>

235 2-
URL: <https://urait.ru/bcode/432113>

455 3- URL: <https://urait.ru/bcode/449851> 4-

317
URL: <https://urait.ru/bcode/449962>

414 4- :
URL: <https://urait.ru/bcode/454888>

б КникЮ .

4

йы дб

Лз й

1.
2.
3. -

йы дб .

Лз й

1.
2.
3. -

КникЮ ызд бм м

6- 500
URL:<https://urait.ru/bcode/449863>

7- 256 :
URL:<https://urait.ru/bcode/449758>

333 4-
URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274 URL:
<https://urait.ru/bcode/455914>

455 3- URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

317 4-
URL: <https://urait.ru/bcode/449962>

414 4- URL:<https://urait.ru/bcode/454888>

б 0

йы дб 0

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

йы дб 4.2.

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

КнйкЮ ыз д бм м

020).

24.07.2020).

482 URL: <https://urait.ru/bcode/455745> /
451
URL: <https://urait.ru/bcode/451628>
4-
333 URL: <https://urait.ru/bcode/449892>
274 URL:
<https://urait.ru/bcode/455914>
3- 2020.
455 URL: <https://urait.ru/bcode/449851> 4-
:
317
URL: <https://urait.ru/bcode/449962>
4-
414 URL: <https://urait.ru/bcode/454888>

б 1 КнйкЮ нб байк к лм Ю

йы дб 1

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

йы дб 5.2.

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

КнйкЮ ызд бм м

264 URL:
<https://urait.ru/bcode/450532>

8-

294

URL: <https://urait.ru/bcode/449668>

4-

333

URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

/

274

URL:

<https://urait.ru/bcode/455914>

3-

455

URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

4-

317

URL: <https://urait.ru/bcode/449962>

4-

414

URL: <https://urait.ru/bcode/454888>

б 2 КнйкЮ м кЮ к л м Ю

- 4

йы дб 2

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

йы дб 2.

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

КнйкЮ ызд бм м

94 N 51-

203

URL: <https://urait.ru/bcode/466418>

3-

URL: <https://urait.ru/bcode/450088>

333 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274 URL:
<https://urait.ru/bcode/455914>

455 3- URL: <https://urait.ru/bcode/449851> 4-

317
URL: <https://urait.ru/bcode/449962>

414 4- URL: <https://urait.ru/bcode/454888>

б 3 КнйкЮ в дз д йк клм Ю

- 4

йы дб з

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

йы дб з.

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

КнйкЮ ыз д бм м

202 450 :
UR [/urait.ru/bcode/449853](https://urait.ru/bcode/449853)

291

[ps://urait.ru/bcode/445920](https://urait.ru/bcode/445920)

333

URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

2
<http://urait.ru/bcode/449892>

URL:

h&)

455

URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

/

530

URL: <https://urait.ru/bcode/454092>

4-

333

URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274

URL:

<https://urait.ru/bcode/455914>

:

3-

455

URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

4-

317

URL: <https://urait.ru/bcode/449962>

4-

414

URL: <https://urait.ru/bcode/454888>

б 5 КнйкЮ кзкЮк к лм Ю

Лз й

1.

2.

3.

КнйкЮ ызд бм м

31.07.2020).

-

1-

-

-

:

5-

299 .

URL: <https://urait.ru/bcode/448292>

5-

280

ISBN 978-5-534-12767-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/448293>

333 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274 URL:
<https://urait.ru/bcode/455914>

б ,.

Лз й

- 1.
- 2.
- 3.

КнижЮ ызд бм м

195-

2 N 7-

31.07.2020).

304 7- ISBN 978-5-534-10925-2. , 2020.
URL: <https://urait.ru/bcode/449642>

422 7- ISBN 978-5-534-13636-4.
URL: <https://urait.ru/bcode/466154>

333 4- URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274 URL:
<https://urait.ru/bcode/455914>

455 3- URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

317 4-
URL: <https://urait.ru/bcode/449962>

414

4-

URL: <https://urait.ru/bcode/454888>

Лз й

КнйкЮ ызд бм м

"

"

10.12.1948).

"

19.09.2003).

-1 "

632

5-

ISBN 978-5-9916-3123-5.

URL: <https://urait.ru/bcode/448534>

2-

371

ISBN 978-5-534-02534-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/450312>

333

4-

URL: <https://urait.ru/bcode/449892>

274

URL:

<https://urait.ru/bcode/455914>

3-

455

ISBN 978-5-534-03349-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

Moodle

Р б з д н к н кы б з и й к а м Э ж ч б

•

•

•

•

•

•

-

•

•

•

•

•

-
-
-
-
-

*йды зы Юлкзйбйды н кн кы бз ий ка иц бэж мкйй ка м Эж ч
 ЮР К кз П Moodle*

кн кы бз ий ым Эж

?

кн кы бз ий ым Эж

<i>Лмдй длч лм Ю</i>	<i>К м нвд лм Ю</i>			
	<i>кйн д дкйкб лм Ю</i>	<i>м в йнжб лм Ю</i>	<i>дйдн м дЮкб лм Ю</i>	<i>ПкзкЮкб лм Ю</i>
<i>Лмбг л ды йбЮйкЮкн д</i>				
<i>эжййкн ш</i>				
<i>блмдэжнйкЮйкн ш и н йка в дгйд(здий д нб бай ай</i>				
<i>з нйкн ш</i>				

кн кы бзий ым Эк

<i>Дйн д эжйн д дкйк к лм Ю</i>	<i>к бмв йдб дйн д</i>	<i>Дйчбк м нвд лм Ю м гЮЮ дб ййчб дйн д ч</i>

?

кн кы бз ий ым Эж 0

?

<i>мд бмдд нм Юбйды</i>	<i>к кЮм Юе бг йк к кжсг йды нв</i>	<i>к кЮм лк мы</i>
<i>Лм ЮЮб лкйы дб</i>		
<i>мд ди бнжб нк бмв йдб к кЮм</i>		
<i>лмб б</i>		
<i>д ч бив д д б ны</i>		
<i>мкжс к кЮм</i>		
<i>Рбй к кЮм</i>		
<i>Дйч б нв кЮы</i>		

кн кы бз ий ым Эж 1

<i>Дйн д лм Ю</i>	<i>к бмв йдб дйн д лм Ю</i>	<i>КнкЭййкн д лм ЮЮ к мб з дмкЮйды</i>
<i>И бмдйн Ю</i>		
<i>К кЮ Ю</i>		
<i>б н Ю</i>		

?

<i>Лкйы дб</i>	<i>км лм Ю I ((жй I</i>	<i>КнкЭйкн д лм ЮЮ к мб з дмкЮды</i>
<i>м</i>		
<i>м кЮб к йкфбйdb</i>		
<i>м кЮб лм Юк йкфбйdb</i>		

<i>б кмдд й йд бзы</i>	<i>м ж м лз ч</i>	<i>км лм Ю мб з дм ы лз</i>	<i>КнкЭйкн д л мкЮ к мб з дмкЮды</i>
<i>йд бзилк к кЮм нк д зийк кй а</i>			
<i>кЭн Юййдж в дзыи йк кЭЮм дмйк к к</i>			
<i>кЭн Юййдж дй дЮ зийк к в дзкк к</i>			

:

<i>Лмдй дл лм Ю</i>	<i>км дйdn м дЮк к лм Ю</i>	<i>км эжйн д дкйк к лм Ю</i>	<i>км кзкЮк к лм Ю</i>
<i>эжйкн д</i>			
<i>д г эжйч лм Ю д нЮж ибзкЮж д м в йдй</i>			
<i>Лмбг л ды йбЮйкЮкн д</i>			
<i>бк Ю д кн д й жсг йды</i>			

кн кы бзйй ым Эж 5

<i>Лмдй длч лм Ю</i>	<i>км П I</i>	<i>км ч III I</i>	<i>КнкЭйкн д лм ЮЮ к мб з дмкЮйды</i>

кн кы бз ий ы м э ,

<i>Иб к ицкз к дибюж к лм Ю</i>	<i>км ицкз к дибюж к лм Ю</i>	<i>км дйка к м нв д лм Ю</i>	<i>КнкЭйкн д лм ЮЮ к мб з дмкЮды</i>
-			
-			

9,€ Z ^ Z g b _

2 К бйкйч б нмб н Юд жд бмдд к бйдЮйды зы бжс ба бн дд

- бн кЮа ж ли бмйча жй мкзш Moodle
- й ийча кжс мд бм (ицнб);
- й ий ы днжснды;
- мбфбйdb лм жс дибнжю г и н днлкзшкЮйdb дйл км дкййч ндн б кйн зш й Лз н (м й д м7
- лм ЮЮб к бздмкЮйdb;
- к бздмкЮйdb н да м гм Ж жд д лмдйы ды лм Юбйшбнжс к мбфбйды дз д лмк бнн ;
- кЭ бн Юйй ы ицнлбм дг г жйкклмкбжс кЮ
- мкзбЮы бзкЮы д м ;
- Ю мбид н лмб н Ю бзы д км йкЮ кн мн Юййка Ю н д д км йкЮ бн йк кн к лм Юбйды кзбйнюжа кЭ н д

2 З бжсдкййч б г йы ды

Moodle

Лмд бмч нмб н Ю бжс б к жй мкзыб

кйнлбжс збжсдкййк к г йы ды к дй дг ЮлмкнкЮз й

клмкн0 кй мкзшч б Юлмкнч д г йды зын клк к кЮд

1)

2)

3)

-

2 . б дй мрүб лм ж дибнүб г йы ды

-
-
-

;

Moodle ;

Moodle

кйнлбж нб дй мрж к г йы дыб

Лк к кЮ иржйнлбж Юдбж мкййк Ю б кзирж зы дн й дкййк к кЭибйды б

б .

Лз й

3.

6.1.3. члкзйбйdb к фйб к ибж мкййк к г йды д бн дмкЮйды

Moodle

-

-
-
-
-

Лмд бмн кн кы бзшк кг йдылк б бб

-
-
-

д дкйчбг и д
 н йкй нб дй мнжж (лм ж дибнж д дйк Ю б д кмйч г йы да

и 54 м фбйdb лм Юз к м йч иц бжс мдибнюд нб ба
 й лмыв бйdb нЮфб , , , Юзш

-

-

-

Лмд бм бн кЮкг йдыб

1

-

2

-

3.

6.1.4 ннб мд бм

мд бмдд к бйдЮйдыб

К бйдЮйдыб эжйилбэс кЮ збэсда(эжйилбэс кЮ нб дй мнэс г йы да)
н кн кы бзйтка м Эж ч(мд бм д бэс б к бн дмкЮйды лк б
д кмйч г йы да Юк д Ю к кЮ к бйэс жд к кЮа бн дд

Эд Лкэсг бзд к бйдЮйды бэс ба нлбЮб кн д

\		
1		5
2		100
2.1		20
2.2.		10
2.3.		25
2.4		10
3.		
3.1		10
3.2)	10
4		5

5		10

-
-
-
-
-

-
-
-

Microsoft

Moodle

Moodle

мд бмдд к бйд Юйды лк ибЭйка дн длз дйб

-

100.

-

).

-100

ж бй

*цж бй кл нж ны н бй ч(д б дб лкз кв д бз ич б мбг зш ч лк
Юлз йбйд ибЭйк к лз й йб йдв б 21 Э ззкЮ*

Moodle

Moodle

д ч д кЭм г ч г й да зы лмк бв кийка бн дд

6.2.1. I км б д к кЮ к лмк бв кийк к бн дмкЮды
лк Юмд й (к зы д б г йы да дй дЮ зийк жв к н бй
ЮР К кз ПМoodle:

1

-

2

-

кй мкз ий ч б Юлмкнч зы лк к кЮд жиде бй

- 1.
- 2.
- 3.
- 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.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56. -
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65.
- 66.
- 67.
- 68.
- 69.
- 70.

ж бй

З Д Р . м д б м д д к б й д Ю й д ы .

86-100	-

75-85	-
65-74	-
	Moodle

7.

7.1. КнйкЮ ызд бм м

7.1.1. км дЮч блм ЮЮб ж ч

-
-
-
-
-

14.06.2020).

21-

195-

06.02.2020).

29.09.2020).

19.06.2003).

3 . *ИлбЭидэю*

1.

2020. 333

4-

ISBN 978-5-534-03569-8.
URL:<https://urait.ru/bcode/449892>

2.

414 4-

ISBN 978-5-534-

- 06229-8.
URL: <https://urait.ru/bcode/454888>
3. 302 2-
- ISBN 978-5-534-07626-4.
URL: <https://urait.ru/bcode/453269>
4. 274 ISBN 978-5-534-08442-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/455914>
5. 4-
2020. 317 ISBN 978-5-534-06385-1.
URL: <https://urait.ru/bcode/449962>
6. 455 3- ISBN 978-5-534-03349-6.
URL: <https://urait.ru/bcode/449851>

7.2. КЛКЗ йд бз ий ыз д бм м

1. 484 3- ISBN 978-5-534-13088-1.
<https://urait.ru/bcode/449149> URL:
2. 304 ISBN 978-5-534-13643-2.
<https://urait.ru/bcode/466161> URL:
3. 536 3- ISBN 978-5-534-00305-5.
<https://urait.ru/bcode/449868> URL:
4. 361 3- ISBN 978-5-534-02501-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/449898>
4. 203 ISBN 978-5-534-13690-6.
<https://urait.ru/bcode/466418> URL:
5. 450 4- ISBN 978-5-534-12005-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/446653>
6. 2020. 280 5- ISBN 978-5-534-12767-6.
URL: <https://urait.ru/bcode/448293>

7. 499 5-
- ISBN 978-5-534-04855-1.
URL: <https://urait.ru/bcode/453852>
8. 2020. 304 7- ISBN 978-5-534-10925-2.
URL: <https://urait.ru/bcode/449642>
9. 455 24-
- ISBN 978-5-534-01378-8.
URL: <https://urait.ru/bcode/412447>
10. 632 5- /
: ISBN 978-
URL:
5-9916-3123-5.
<https://urait.ru/bcode/448534>
11. 371 2-
- ISBN 978-5-534-02534-7.
URL: <https://urait.ru/bcode/450312>

15. <http://www.regionz.ru>

16. <http://www.oprf.ru>

- с

1. <http://www.iprbookshop.ru> IPRbooks

2. <http://e.lanbook.com> - _____

3. <http://znanium.com> - -

4. <http://www.book.ru> - Books .ru

5. <http://www.knigafund.ru> - -

6. <https://urait.ru/>

7. <http://biblioteka.smolgu.ru/> -

8. <http://biblioclub.ru/> - -

9. <https://cdo.smolgu.ru/> - Moodle

8 -

3 Эжм кмйкб кЭжм кЮйdb д лмд Эжм

б йдибнбд нмб н ЮкЭибйды

1.

2.

3. <http://moodle.smolgu.ru> -

Moodle .

9

MicrosoftOpenLicense (WindowsXP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),

KasperskyEndpointSecurity

1FB

