

«

»

:

:

«20» 2023 .

«23» 2023 .

: 44.03.04 –

()

:
:2
:4

:

:

, 2023

: , . . . , -

«02» 2023 .

44.03.04 « ()» (-
) , «22» 2018 . 124 (-
15 2018 . , -
50360), 44.03.04 « -
() » , () « » . -

2023 . 7 «17»

«17» 2023 .

6 «13» 2023 .

(.) «13»
2023 .

44.03.04 () , (-
) « »
. , «13» 2023 .

* - , ,
,

1		5
2	.	6
	,	6
3	-	8
4		10
4.1		10
4.2		11
4.3		11
4.4	()	12
4.5		15
4.5.1		15
4.5.2	()/ / -	17
5		17
6	-	18
6.1		18
6.2		18
6.3	,	18
6.4		18
6.5		19
6.6		20
7	,	21
8	-	30
9		31
9.1		31
9.2		36
		38

1 « () »
 1. .05 44.03.04 –
 (), () ,
 , . -

3.

3
 18
 (-4), 36
 (-8) 54
 .
 :

1.

« 1 » , -
 44.03.04 – (), -
 () 1. .05.
 « » « , -
 », « », « -
 . « » -
 : « -
 - ».
 . , -

	;	-
	;	-
	,	-
	(-
	,	-
);	-
	,	-
	;	-

3.

-

2

			4
	3	108	108
	1,5	54	54
() /		18 / 4	18 / 4
() / -		36 / 8	36 / 8
()	1,5	54	54
:			
		25	25
		20	20
		9	9
:			

4

4.2

3

				()
		-	-	
1.	-	60	10 20	30

		-	-	-	()
1.1	-	26	4	8	14
1.2		34	6	12	16
2		39	8	16	15
2.1	-	20	4	8	8
2.2	-	19	4	8	7
		9			9
		108	18	36	54

4.2

1-2

1

1.1

1.2

() ().

2

2.1

2.2

4

/				
1.	1			10
	1.1	1. « ».		2
		2		2
	1.2	3. .		2

/	-		-	-
	-		-	
		4.	-	2
		5.	-	2
	2			8
		6.	-	2
2.	2.1	-	-	
		7.		2
		.		
	2.2	-	-	2
		8.	-	
		9.	-	2
			-	
				18

4.4.

5

/	-			-
	1			20
1.	1.1	-		
		1.	-	
		«	-	4
		».		

/	-			-			
	1.2	-	2.	-	,	-	4
			3		(-	4
			.)	-	
			4.	-			2
	-	-	5.	-			4
			.	-			
	-	-	6.	-		-	2
				-	(-	
)		
	2						16
2.	2.1	-	7.	-			4
			8.		(-	4
	.)	-			
	2.2	-	9.	-			4
				-			
			10.	-			4
				-			
3.							36

4.5

, () -

4.5.1.

/	-	-	-
1	1		30
1.	1.1	«	6
2.	-) (5
3.			5
4.	1.2	.	4
5.	-	.	5
6.	-		5
2	2		25
7.	2.1		4
8.		.	4
9.			5
10.	2.2		4
11.	-		3
12.			5
			9
			54

4.5.2

()

7

/	()	() -

5

8

					-
-3	1-9	1-10	1-10		

6

-

6.1.

(9)

6.2.

-

« » (- « »)

1. e-library; <http://www.agroxxi.ru/>;
<http://www.yandex.ru/>; <http://www.google.ru/>; <http://www.rambler.ru/>;

2. <http://www.cnsnb.ru/>;

3. - « » <http://www.rucont.ru/>;

4. <http://www.book.ru/>;

5. <http://www.polpred.com/>;

6. <http://www.agroxxi.ru/>;

7. <http://www.yandex.ru/>;

8. <http://www.google.ru/>;

9. <http://www.rambler.ru/>;

10. - ;

11. ;
12. - ; , -
- Doal; , ,
13. ;
14. ; :
15. : , , -

6.3

1. Windows Russian Upgrade 44937729
15.12.2008 15;
2. Office 2007 Russian OpenLicensePack 44937729
15.12.2008;
3. LibreOffice 6.2.1 - ;
4. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition
1000 2 (Eduicational License) 1800-191210-
144044- 563-2513 10.12.2019 17.12.2021;
5. « +» -
20175200206 01.06.2016;
6. « » - ;
7. - 158 03.04.2019 « -
»;
8. Moodle 3.5.6a () - -
9. « 64» (web) - .
10. (/) - .
11. ABBYY FineReader 10 Corporate Edition.

44.03.04 « _____ (_____)»
 _____ (_____) « _____ » _____ 25
 _____ : 18 ; _____ 36 ; _____ 54

1	2	3	4	6	25				11	12
					7	8	9	10		
-	:	..	,	2019		+	+			https://biblio-online.ru/bcode/433912
	:	.. „ .. „	,	2019		+	+			https://biblio-online.ru/bcode/433606
	:	.. [..];	,	2018		+	+			https://biblio-online.ru/bcode/413044
	:	..	,	2019		+	+			https://biblio-online.ru/bcode/425237

7

, ,

()

100-

.
:

1.

;

2.

:

a)

;

)

;

)

;

3.

;

4.

().

:

,

,

(-)

- ()

,

.

44.03.04 «

()»

«_____»

,

,

100

,

:

	()		
1		54	45
2		54	40
	()		15
		108	100

-
-

()

:
;
;

(keis-stadi).
 (),
 :
 - 2 ;
 - 5 ; / () - 15/20
 /
 :

- 4

1	20	10	10	5		45
2	20	10	10			40
					15	15
	40	20	20	5	15	100

4
 ()
 45 - 85
 :
 :
 87%,
 - 25 ;
 73-86% 10
 ;
 60-72% 5
 ;
 , 60%
 ,
 :
 60 - 100 - « ».

http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik_lz.pdf.

8 - 2 -

1-17, 1-2, 1-6

2-3.

(),

1-18, 1-
mutsubini

20: YL5900*True XG, Rover, Celeron3000/256/80/DVD/RW,
shuresm 87a, AMIS UNSTALL- 80,
SHURE – 522, ULXS – 14130
Panasonic DT – D 3500 E

/ , Rover, Cel 440/512/ , shuresm 87a,
AMIS UNSTALL- 80, SHURE – 522,

11

	. 1-17	-
	- 500 . 666 . 1320010;	Asus
	15.6*553 MA-SX 859H . 2342016006;	View
	Sonic PJD 5155 . 2342016007;	43LG 43LF
	635V1920*1080 . 2342016008;	
	IOBoard DVT TO82(82) . 2342016018;	
	() . 2342016019;	-
	Green Seeke . 2342016020;	-
	-3-4-150 . 2342016047;	-1
	. 2342016048	LOIP LF 25/350-GG1
	« -44» 4342016004;	
	. 2342016023;	

	<p>(1-02), Cel2800/256/40Gb/GF128Mb/Lan/mouse/keyb1 - 1 , . 000000021014019 Samsung - 1 , . 000000021014026,</p> <p>: . 1-6 : . " ": Core i3-2120, DVDRW, . Samsung, , - 8 . . : 1101040758; 1101040768; 1101040775; 1101040757; 1101040759; 1101040762; 1101040761; 1101040767</p> <p>: , , , , , . (. 000000011024274) () Laser Jet M1212 (. 2342017033)</p> <p>.</p> <p>.2-3 Cel3000 MB Giga-byit GA-81915PC DUO s775 17"Samsung (. 000000011014604) : . " ": Core i3-2120, DVDRW, . Samsung, , , (. 1101040765) AcerX1260P (DLP, 2400 , 2700:1, 1024*768, S-Video) – . 2101040044 Da-Lite Versatol MW 213*213 (-) – . 2101040047 Samsung (. 4342017001)</p>

9

9.1

- .
 , .
 - .
 .
 « » -
 :) : -
 - , , ; -
 - ; : , -
 - ; ; -
 -) : , . -
 - ; -
 - , -
 - ; -
 - , -
 - . -

9.2

- .
 , .
 - ; -
 - , -
 - , -
 - , -
 - .
 .
 :

- (-
);
- (-
, on-line), (,
,);
- (-
Skype);
- -

• • •
• • •
• • •

