

• •

„13” 2018 .

0210-05/909

«____» _____ 20__ .

(- / -)

()

111

(,)

()

_____ () _____

((), (), (-))

“29” 2018 , 6.

-

1.1.

... : 3 «20» 2018 .

1.2.

... : 7 «16» 2018 .

1.3.

: 7 «19» 2018 .

:

, ' ,	(- ,)	, ()
	. .	- , ,
	. .	- , ,
,	. .	-

:

1)

:

. . .

1.

« _____ »

111

1 –	
	() ,
	1 4 , ,90 ,
	- « »
	111 « » 01.07.2023 .
/	- 8 , FQ- - , QF-LLL – 7
	.
	(01.07.2023 .)
-	.. :
	http://math.univer.kharkov.ua/
2 –	
	, ; , , .
3 –	
(, , ()	11 , 111
	- , . , , , , , .
	, , , , , , :

4 –	
	(009:2010): 62.01 , 62.02 72.19 85.31 85.32 - 85.41 - - 85.42 (003:2010): 2121.1 () 2121.2 2132.2 2310.2 2320 - ; - ;
	.
5 –	
	, - . - , - . , , , , , , - , - .
	, 100- : () , (, , , (, , (, ,).
6 –	
	01 – , / / .
	01 – , 02 – . 03 – . 04 – , 05 – ,

	<p>06 –</p> <p>07 –</p> <p>8 – ()</p> <p>9 –</p> <p>10 –</p>
	<p>01 –</p> <p>02 –</p> <p>03 –</p> <p>04 –</p> <p>05 –</p> <p>06 –</p> <p>07 –</p> <p>08 –</p> <p>09 –</p> <p>10 –</p> <p>11 –</p>
7 –	
	<p>01.</p> <p>02.</p>

	<p>03. ()</p> <p>04.</p> <p>05.</p> <p>06.</p> <p>07. ()</p> <p>08. :</p> <p>09.</p>
--	--

	<p>-</p> <p>10.</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
8 –	
	<p>,</p> <p>/</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
-	<p>(- ; , , ,)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
-	<p>,</p> <p>(</p> <p>) - (. . .</p> <p>) ; (. . .</p> <p>(,),</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>, 100%</p>
9 –	
	,
	,
	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>

2.

-

2.1.

/	() , () , ()		
1.1			
01		3	
02		3	
03		5	
04		5	
05		5	
06		5	
1.2			
07		5	
08		3	
09		3	
10	-	11	
11		5	
12		5	
13		5	
		63	
01		5	
02		5	
03	II	5	
04		5	
05		4	
06		4	
07		4	

/	() , () , ()		
08		4	
		27	
		90	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

1		5
		5
		5
		5
		3
		3
	-	4
	1	30
2		5
		3
	(01/ 02/ 03/ 04)	5
	(01/ 02/ 03/ 04)	5
	(01/ 02/ 03/ 04)	5
	-	7
2	30	
3	(05/ 06/ 07/ 08)	4
	(05/ 06/ 07/ 08)	4
	(05/ 06/ 07/ 08)	4
		5
		3
		5
		5
	3	30

3.

ii ,

5.

()

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	01	02	03	04	05	06	07	08	
01	+																					
02					+																	
03			+																			
04						+																
05																	+					
06		+						+	+		+											
07										+		+	+									
08				+			+								+			+		+		
09																+						+
10														+						+		