

• •

“ ”

-

“ ” _____ 2021 .

11 -

111 -

-

27 2021 , 9

:

- ,

26 2021 1.

() « ».

()

27 2021 1.

-

.

« »
-
111 - « »
« »

1.

- 1.1. « »
,
.
- 1.2. « »
»
,
.
- 1.3. - 4
- 1.4. - 120

1.5.	
	()
2-	
4-	
24 .	
24 .	
72 .	

1.6. . , :

(, ,), , , , , - , *

(, ,),

, * - .

2.

1. , , .
2. , - , . , , .
3. - .
4. - .
5. * - .
6. - * - .
7. .
8. * - .
9. .

3.

1													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	10	2	2			6							
2. -	12	3	3			6							
3.	11	3	3			5							
4. -	11	3	3			5							
5. * -	14	2	2			10							
6. -	16	3	3			10							
7. * -	16	3	3			10							
8. * -	16	3	3			10							
9.	14	2	2			10							
	120	24	24			72							

4. (_____, _____)

/		
1	,	2
2	,	3
3	,	3
4	,	3
5	,	2
6	*	3
7	-	2
8	*	2
9	-	2
10	.	2
		24

5.

/	,	
1	.	6
2	,	6
3	,	5
4	,	5
5	,	10
6	*	10
7	-	10
8	*	10
9.	.	10
		72

6.

7.

ZOOM, MOODLE)

(

8.

， (1)，
— ..

9.

， ，					/	
1-3	4-6	7-9	，			
15	15	15	15	60	40	100

90 – 100		， ， ， .
70 – 89		， ， ， ， ， — .
50 – 69		， ， ， ， .
1–49		， ， ， ， ， ，

	-	
90 – 100		
70-89		
50-69		
1-49		

10.

1. – : , 2001.
2. – :
3. , 2012. – 590 . – (“ ”)
 . : « » , 1975 – 443 .

1. , 1994.
2. , – : , 1990.

11.

, - ,

1. www-library.univer.kharkov.ua
2. <http://mathworld.wolfram.com/topics/Algebra.html>