

· ·

“ ”

-

“ ” 2021 .

11 - , 01 - /
111 - , 113 - ,
014.04 - () ,
« » , « » ,
« » ,
,

27 2021 , 9

:

, . - . , ,
.

1 26 2021 .

() « »

()

» () «

()

». () «

()

-

1 27 2021 .

-

“ ”
 - 111 - , 113 - , 014.04 -
 (),
 « », « », « »

1.

1.1.

1.2.

1.3.

- 6

1.4.

- 180

1.5.	
/	
()	
2-	
3-	
48 .	
48 .	
84 .	

1.6.

✓ :
 ✓ .
 ✓ , , , , , -
 ✓ .
 ✓ .

- ✓ :
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

2.

- 1. 1.
- 2. 2.
- 1. 2.
- 2. 2.
- 3. 2.
- 1. 3.
- 2. 3.
- 3. 3.
- 4. 3.
- 5. 3.
- 6. 3.
- 7. 3.
- 1. 4.
- 2. 4.
- 3. 4.
- 4. 4.
- 5. 4.

3.

3.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	30	8*	8			14					
2.	-	45	12*	12			21					
3.		60	16*	16			28					
4.		45	12*	12			21					
		180	48	48			84					

*(
4. , ZOOM.
(_____ ,)

/		
1		8
2		12
3		14
4		12
5		2
		48

5.

/	,	
	:	
1		14
2		21
3	()	28
4	()	21
		84

6.

7.

MOODLE) (ZOOM, . . .

8.

- (- 1);
- ().

9.

,		
60	40	100

90-100		,
70-89		,

50-69		
1-49		

90-100		
70-89		
50-69		
1-49		

10.

1. - ∴ , 2001.
2. - ∴ , 1956.
3. - ∴ , 1974.

1. - ∴ , 1986.
2. - ∴ , 1968.
3. - ∴ , 1977.
4. (). - ∴ , 1995.

11.

<http://mathworld.wolfram.com/topics/Algebra.html>