

• •

“ ”

-

“ ” _____ 2020 .

,

11 -

111 -

« »

31 2020 , 8

:

, . - . , ,

.

1 31 2020 .

() « ».

()

-

1 31 2020 .

-

» «
 111-
 « »

1.

1.1. « »

1.2. , .

1.3. - 4

1.4. - 120

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

1.6.

:

- 1.
- 2.
3. - -
- 4.
- 5.
- 6.
7. , , « »

:

- ,
-

- « » « »
-
-

2.

1.

1. - -
2. « - »
- 3.
4. « » « »
- 5.
- 6.
- 7.
8. , ,
- 9.
10. ,
11. ,
- 2.
12. « »
- 13.
14. « »
15. « »
- 16.

3.

1													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	60	12	12			36							
2.	60	12	12			36							
	120	24	24			72							

4. (_____ , _____)

/		
1		4
2	« »	6
3		4
4	« »	4
5	« ».	4
6		2
		24

5.

/	,	
	:	
1		12
2	« »	12
3		14
4	« »	18
5	« »	16
		72

6.

7.

(ZOOM, MOODLE)

8.

— ; (1),
— ,

9.

				/	
1	2	,			
20	20	20	60	40	100

90 – 100		,
70 – 89		,

50-69		
1-49		

90 – 100		
70-89		
50-69		
1-49		

10.

1. , 1956.
2. - , 1960.
3. „ - , 1960.
4. - , 1967.
5. - , 1978.
6. „ - , 1985.

1. „ - , 1961.
2. - , 1965.
3. // - , 1970.
4. - , 1982.

11.

1. www-library.univer.kharkov.ua
2. <http://library.kpi.kharkov.ua>