

. .

“ ”

-

“ ” _____ 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-	
3-	
26 .	
26 .	
68 .	

1.6.

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. « », « » « - ».

:

•

•

•

•

•

« » « ».

2.

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

3.

1							8					
	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13
1.	60	14	14			32						
2.	60	12	12			36						
	120	26	26			68						

4. (_____ , _____)

/		
1		4
2		6
3	« » « »	4
4	« » (_____)	6
5		6
		26

5.

/	,	
	:	
1	.	8
2	.	16
3	« » « ».	8
4	« » ().	18
5	.	18
		68

6.

7.

(ZOOM, MOODLE)

...

8.

– ; (;).

9.

1	2	,		/	
15	15	30	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>