

• •

“ ”

-

“ ” _____ 2020 .

11 –

111 –

« »

31 2020 , 8

:

, - - ,

1 31 2020 .

() « ».

()

-

1 31 2020 .

-

- : , , ,
 , , ,
 - , .
 :
 - , .
 - , , ,
 - , , ,
 - , , ,
 - , , ,

2.

1.

1.

- , , , ,
- , , . , , .
- , , , , .
- .
- , , , .

2.

- ,
- .
- , , , ,
- , , , ,
- .

3.

- , ,
- .
- .
- .
- .

2.

1.

- .
- .
- .

2.

•
•
•
•
•

3.

•
•
•

3.

1	3.											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.												
	22	6	6			10						
,	22	6	6			10						
, ,	14	4	4			6						
1	58	16	16			26						
2.												
	20	4	4			12						
	28	6	6			16						
	22	6	4			12						
	22		2			20						
2	92	16	16			60						
	150	32	32			86						

4. (_____ ,)

\		
1		6
2	,	6
3	,	4
4		4
5		6
6		4
7		2
		32

5.

/	,	
	,	:
1		10
2	,	10
3	,	6
4		12
5		16
6		12
7		20
		86

6.

7.

(_____ , ZOOM, MOODLE)

8.

, (1), (_____).

9.

1			2			,			
1	2	3	1	2	3				
5	10	5	10	5	5	20	60	40	100

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

90 – 100		
70-89		
50-69		
1-49		

1.
- .: , 2003.
2. – .: , 2002.
3. M. Dajczer. Submanifolds and isometric immersions. – Houston: Publish or Perish, 1990.
4. B.-Y. Chen. Geometry of submanifolds and its applications. – Tokyo, 1981.

“ ”

1. , 2. – .: , 1984.
2. – .: , 1979.
3. – .: , 1972.
4. – .: , 1988.
5. – .: , 1970.

“ , ”

1. , , – .: , 1986.
2. , , 2. – .: , 1981.

“ , ”

1. , , 2. – .: , 1981.

“ , ”

1. , – .: , 1991.
2. , – .: , 1987.
3. T.H. Colding, W.P. Minicozzi II. Minimal surfaces. – NY: Courant Institute, 1999.
4. K. Kenmotsu. Surfaces with constant mean curvature. – Providence: AMS, 2003.

11.

, - ,

1. www-library.univer.kharkov.ua
2. <http://puremath.univer.kharkov.ua/~petrov>