

• •

“ ”

-

“ ” _____ 2020 .

11 -

111 -

« »

,

31 2020 , 8

:

, - - ,

1 31 2020 .

() « »

()

() « »

()

-

1 31 2020 .

-

“ ”
 « »
 111 -
 « »

1.

1.1. “ ”

1.2 “ ”

1.3. - 5

1.4. - 150

| | |
|------|--|
| 1.5. | |
| / | |
| () | |
| 1- | |
| 1- | |
| 32 . | |
| 32 . | |
| 86 . | |
| - | |

1.6. .

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

2.

•
•
•
•
•

2.

1.

•
•
•
•
•
•
•
•
•

•
•
•
•
•
•
•
•
•

2.

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

3.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|-----------|------------|-----------|-----------|---|---|-----------|---|---|----|----|----|----|--|
| 1. | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 36 | 8* | 8* | | | 20 | | | | | | | |
| 2. | 27 | 8* | 8* | | | 16 | | | | | | | |
| 1 | 63 | 16 | 16 | | | 36 | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 32 | 6* | 6* | | | 20 | | | | | | | |
| 2. | 40 | 10* | 8* | | | 20 | | | | | | | |
| | 15 | | 2* | | | 10 | | | | | | | |
| 2 | 87 | 16 | 16 | | | 50 | | | | | | | |
| | 150 | 32 | 32 | | | 86 | | | | | | | |

)* –

,

ZOOM

4.

(_____ ,)

| \ | | |
|---|--|-----------|
| 1 | | 8 |
| 2 | | 6 |
| 3 | | 6 |
| 4 | | 10 |
| 5 | | 2 |
| | | 32 |

5.

| | | |
|---|-----|-----------|
| / | , | |
| | , | : |
| 1 | | 20 |
| 2 | () | 12 |
| 3 | | 20 |
| 4 | () | 22 |
| 5 | | 12 |
| | | 86 |

6.

- .

7.

·
(

ZOOM, MOODLE)
· · ·

8.

, , - , ·

9.

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | | - | | 40 | 100 |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 10 | 10 | 60 | | |
| 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | |

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

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

10.

1. - . : , 1988.
2. . . . , - . : , 1994.
3. - . : , 1998.
4. . . . , , - . : , 2004.

“ ”

1. . . . , - . : , 1972.
2. - . : , 1979.
3. - . : , 1986.
4. . . . , - . : , 1981.

“ ”

1. , 2. - . : , 1984.
2. - . : , 1965.

“ ”

1. . . . : , 2004. , , . - . -
2. - . : , 1970.

“ ”

1. . . . , : , 1981.
2. : , 1990.

11.

, - ,

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