

\_\_\_\_\_ ( ( 2019 ( +3

**442.03.02**  
4  
1, 2 4  
1,2,3,4  
4 125 432  
1, 2,3,4

4 & ( (

12 \_\_\_\_\_, \*+3 (& 1









4.

)					
1.		11	2		9
2.		36	8	8	20
3.		34	6	8	20
		27			27
		<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>76</b>

)					
1.		8	2		6
2.		14	4	4	6
3.		10	2	2	6
4.		9	2	2	5
5.		9	2	2	5
6.	-	9	2	2	5
7.		12	2	2	8
8.		10		2	8
		27			27
		<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>76</b>

3

)					
1.	4	6	2	-	4
2.		12	2	6	4
3.		10	2	4	4
4.		7	1	2	4
5.		7	1	2	4
6.		16	4	8	4







7.  
(

-  
(

(

\_\_\_\_\_

&

(

,

(

4

(

(

(  
&

-

&

4

(

(

(

(

(  
(

(

(

(

(

-  
&

4

&

&

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

4

.

&

&

&

&

(

&

(

(

(  
&

(

&

(

&

&

(

(

(

(

(

(

(

(

&

&

&

&

&

(

(

(

\_\_\_\_\_

&

&

&

(

(

(

2.

(

(



3. 4 &  
4. & ( 4 & ).

1. .  
-

2.

3. 4 .

4. 4 .

1. ( .  
2. ).

1. .

2. ( .

3. ( .

4. & .

5.

1. 4

2.

\_\_\_\_\_

3.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4

4.

5 4

4

5

1. 4 .

2. ( 4

3. .

4. ( &

. .

1. +\* (

2. +\* (

3. & &







& & & & & & & & & & &  
 & & & & & & & & & & &  
 -( & & & & ( & & & & & &  
 4 & & & & ( & & & & & &  
 & & & & & & & & & & &  
 & & & & & & & & & & &  
 & & & & ( & & & & & & & & & & &

-5.

+( ( & ( & &  
 & & & & & & & & & & &  
 - & & & & & & & & & & &  
 ( & & & & & & & & & & &  
 ,( & & & & & & & & & & &  
 -( & & & & & & & & & & &  
 ( & & & & & & & & & & &  
 .( & & & & & & & & & & &  
 ( & & & & & & & & & & &

+(	( &
,(	(
-(	(
.(	( &
/(	(
0(	(
1(	(

/( 4

0( & 4

1( 4

2( & & 4









+( 4  
 , - . /  
 ,( -  
 ((  
 -(  
 (&  
 &  
 &  
 .( )  
 .  
 + ((  
 /( &  
 &  
 0( &  
 &  
 1( 4  
 /  
 ((& ((  
 2( (&  
 (& - (& ((& ((  
 && ( -  
 & (



















3.

(

&

(

(

&

&

(

:

- 5

- 5

- / 5 5

- 5

- 4 -- 5

- 4 &

- 5 5

- 5

- /-1

- 5  
+\*-,

- :

- - &

- 4 5

(

(

(

- &

- 5



-  
 , ( & & 4  
 - 5  
 - 5  
 - 5  
 - ( 4  
 - & & ( 4 5 &  
 . ( & ( 4  
 / ( & ( &  
 0 ( & &  
 8. ( & &  
 9. ( 5 &  
 3 ( ( ( &  
 10. ( ( ( &  
 11. ( &  
 + ( & ( ( &  
 , ( ( ( &  
 - ( ( ( &  
 . ( ) ( ) ( &  
 / ( - ( ( &  
 0 ( ( &  
 . 4  
 & 5 ( , \*  
 . & & & & & & & & & & & &  
 & & & & ( & & & & & & & & &  
 - & & - & & - & - & - & & - & - & - &  
 - & & - & & - ( & - & - & & - & - &







<u>          </u> 4		
<u>          </u> 4		
<u>          </u> 4 )		



& & & &  
( (

. \*  
( ( & &  
& ( 4 4 & &  
& & & & ( & &  
& \* & & ( & &  
5 & & & & ( & &  
( & & & & ( & &

1. - & & ( ( & &  
& & & & & & & & &  
& & & & & & & & &  
& & & & & & & & &  
& & & & & & & & &  
& & & & & & & & &

2. ( ( & &  
& & ( ( & &  
( ( & &  
( ( & &

1) (

I(  
+(  
,(  
-(

.( /(  
(

II( +(  
,( -(  
,( /(  
(

&

III( +(  
,( -(  
,( /(  
(

IV( +(  
,( -(  
,( /(  
(

V( +(  
,( -(  
,( /(  
(

VI( +(  
,( -(  
,( /(  
(

VII( +(  
,( -(  
,( /(  
(

VIII( + ( , ( ( - ( ( . ( ( / ( (

IX( + ( , ( ( - ( ( . ( ( / ( (

X( + (( & (( & (( & (( & ((  
, ( (( & (( & (( & (( & ((



+(                   &                   &  
 ,(                   &                   &  
 -(                   &                   &  
 4.                   &                   &  
 /(                   &                   &

IV(  
 1.  
 ,(  
 -(  
 4.                   -  
 5.

V(  
 +(           &           &  
 ,(           &           &  
 -(           &           &  
 .(           &           &  
 /(           &           &

VI(  
 +(                           &  
 2.                           &  
 3.  
 .(                   &                           &  
 /(

VII(  
 +(                   5                   &  
 ,(                   &  
 -(                   5  
 .(                   5  
 /(                   &

VIII(  
 +(  
 ,(  
 -(  
 .(  
 /(

IX(  
 +(                   &  
 2.  
 -(  
 .(                   &  
 /(                   &                   -                   &                   &

X(  
 +(  
 ,(

-(  
.(  
/(

XI(  
+(  
,(  
-(  
.(  
/(

XII(  
+(  
,(  
-(  
.(  
/(

XIII(  
1(  
,(  
-(  
.(  
/(

XIV(  
+(                   &                   &  
,(                   &                   &  
-(                   &                   &  
.(                   &                   &  
/(                   &                   &

XV(  
+(  
,(  
-(  
.(  
/(

I(

+(  
,(  
-(  
.(  
/(

II(  
+(  
,(  
-(  
.(



/(

III(

+(

, (

-(

.(

/(

IV(

+(

, (

-(

.(

/(

V(

+(

, (

3.

.(

/(

&

VI(

+(

, (

-(

.(

/(

)?

VII(

+(

, (

-(

.(

/(

VIII(

+(

, (

-(

.(

/(

+(

& 4

&

, (

-

&

&

-

4

- - & - & &  
 - ( & & & 4  
 & & &  
 . ( & 4  
 / ( & & & 4  
 & & &  
 0 ( ( 4 +  
 1 ( & 4  
 2 ( 4  
 3 ( 4  
 +\*( 4  
 ++ ( 4  
 +, ( 4

+- ( 4  
     & - &  
     & &  
     & &  
 + ( 4  
     (  
 +/( 4  
     &  
     & &  
     & &  
 +0( 4  
     - &  
     & &  
     &  
 +1( 4 &  
     & & &  
     & & &  
 +2( &  
     4 &  
     &  
     &  
     &  
 +3( 4  
     & &  
     & &  
     &  
     &  
 ,\*( 4 &  
     & & &  
     & & &  
     & & &  
     & & &  
     & & &  
 ,+( 4  
     &



-\*( & & & 4 &

& & & &

& & &

-( & & 4 &

& &

& &

& &  
& &

-, ( 4

--( & 4

-. ( & 4

&

-/( 4 + ,

- . /  
,,3,4,5  
+& & & &  
. &

86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
/*	

& &

2) \_\_\_\_\_ & )  
&



&	
&	
&	

& (( & & (( &  
 - & (( ( & & (( &  
 (( ( & & 4 & ((  
 (( & - & ( & & -  
 & (( ( & ((  
 ( & & ( & ((  
 . (( & & - (( & ((  
 (( (( &  
 ( (( ( &  
 4+ & & &  
 5- 5, & & &  
 - - - &  
 (

&	
&	
&	
/*	

& & & & & & & & &  
 & & & ( & & & & & &





&	
/	

1. & & & & & ( & & & & & &
  2. & & & & & ( & & & & & &
  3. & & & & & ( & & & & & &
  4. & & & & & ( & & & & & &
  5. & & & & & ( & & & & & &
  6. & & & & & ( & & & & & &
  7. & & & & & ( % & & & & & &
  8. & & & & & ( & & & & & &
- 
1. & & & & & ( & & & & & &
  2. & & & & & - & & & & & &
  3. & & & & & ( & & & & & &
  4. & & & & & ( & & & & & &
  5. & & & & & ( & & & & & &





,\*(  
 ,+(  
 ,,(& & 4

1. ( - 4 ( &
2. & - ( 4
3. ( ( ( (
4. ( ( ( (
5. ( & ( (
6. ( & (
7. ( 4 ( (
8. 4 ( & ( (
9. 4 ( & ( (
10. ( ( ( & & (
11. ( ( ( & & (
12. ( ( ( ( 4
13. & ( & & (
14. ( ( ( ( (
15. ( ( ( ( (
16. ( ( ( ( (
17. ( ( ( ( (
18. ( ( ( ( (
19. ( ( ( ( (
20. ( ( ( ( (
21. 4 & 4 5 & &
22. ( & ( ( ( 4
23. ( & ( ( ( (
24. ( ( ( ( 4 &
25. ( & ( ( ( (













&

&

&

-

(

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 63140932A1EC8552F486F0EFD00AA3F30  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023