« - »

______/ . . . / 123- 30.08.2021 .

_

: 15.02.09 « »

.11

2021 . 3 .10 . 1 1-2

1 «27» 2021.

_____· · ·

	4
1.	5
1.1.	5
1.2.	5
1.3.	6
1.4. ,	6
1.5.	12
2.	13
2.1.	13
2.2.	14
3.	23
3.1.	23
3.2.	23
4.	25
5.	28

,

22.12.2015 N 1506 (. 17.12.2020) "
15.02.09 « " (
19.01.2016 N 40631)

15.02.09 «

,
.
«

, () ,

, «

,

1.1. 15.02.14 « **»**.) 1.2. 29 2012 . 273-»; 28.05.2014 N 594 (. 09.04.2015) " " (29.07.2014 N 33335) 14.06.2013 N 464 (. 28.08.2020) " 30.07.2013 N 29200) 22.12.2015 N 1506 (. 17.12.2020) " 15.02.09 « 19.01.2016 N 40631) 16.08.2013 N 968 (. 10.11.2020) " 01.11.2013 N 30306) (05.08.2020 N 885, N 390 " (18.11.2020) "

1.

11.09.2020 N 59778)

") (

17.12.2020 N 747 " " (22.01.2021 N 62178); »; **«** 1.3.). .11, 1.4.): 1. 2. 3. 4.

5. 6. 7. 8. 9. 10. 17.12.2020 N 747) 11. 17.12.2020 N 747)

•• ; ; : ,) ;),

;

» (1. 2. 3. 4.

) (:

; - ; - ; - ,

; - , ; - ;

, -; -

; - 1.5. :
- 118 ,
- 118 ,

2 , —116 .

2.

2.1.

	()	118
	()	118
:		
-		2
-		116

	•	,	
1	2	3	4 5
1. «	»		
1.1		2	2 2-
	,		
	,	,	
		,	
2 «		,	
	» 1	2	3 2-
2.1.			3 2-
)–40).	
	(70–100).		
2.2	. (3 × 10) 2	2	2 2
2.2	30 100 . 100 .		2 2 –
2.3	3	2	3 2-
•	· -	•	
2.4	4	2	3 2-
	· ·		

2.5 5 500 () 700 ()	2	3	2 – 11
·			
2.6	2	3	2 – 11
(4 100; 4 4	00 .)		
2.7		2	2 11
	2	3	2 – 11
. 400			
400 .	2	3	2 – 11
		3	2 - 11
800 . «	».		
2.9	2	3	2 – 11
	_		_ 11
. 1000 () 1500 . ()			
2.10 10	2	3	2 – 11
1500 . () 3000 . ().			
3000			
3. « »			
3.1	2	2	2 – 11
·			
3.2	2	3	2 – 11
,	. 2		2 11
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-		

3.3	13	2	2	2 – 11
	·			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3.4	14	2	2	2 – 11
3.5	15	2	2	2 – 11
•	·			
,				
3.6	16	2	2	2 – 11
·	,			
,				
4.	« »			
4.1		2	2	2 – 11
4.2	18	2	2	2 – 11
•				

4.3	. 19	2	2	2 – 11
4.4	20	2	2	2 – 11
4.5	21	2	2	2 – 11
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
4.6	22	2	2	2 – 11
4.7	23	2	2	2 – 11
4.8	24	2	2	2 – 11

5. «	»							
5.1		25				2	2	2 – 11
		•	2	٠				
5.2		26 .				2	2	2 – 11
5.3		27	. 2		•	2	2	2 – 11
	. 3		•					
5.4		28	·		. 3	2	2	2 – 11
5.5	•	29				2	2	2 – 11
	3			•				
5.6		30			,	2	2	2 – 11
				•				
5.7		31			,	2	2	2 – 11
	, « », « »		1	«	»,			
5.8		32			,	2	2	2 – 11
•	, « », « »			« •	»,			

5.9	2 2 11
, 1	
5.10 34 2 2	2 2 11
4 .	
5.11 2 2	2 2 11
. 4	
	2 2 11
: 2000 (): 1000 ().	
5.13 37	2 2 11
: 3000 (); 2000 ().	
5	2 2- 11
· ·	
: 5000 (); 3000 ().	
5.15 39 2 2	2 — 11
·	
6. « »	
6.1. 40	2 2 11

	·			
6.2	41	2	2	2 – 11
	•			
6.3	42	2	2	2 – 11
0.5		_	_	2 11
6.4	43	2	2	2 – 11
0.4	4 3	4	2	2 – 11
	« ».			2 11
6.5	44	2	2	2 – 11
	. « ».			
6.6	45	2	2	2 – 11
0.0		2	2	2 - 11
6.7	. 46	2	2	2 – 11
0.7	·			2 11
	(, ,). –			
	<i>".</i>			
6.8	47	2	2	2 - 9

	« ».			
6.9	48	2	2	2 – 11
0.7	40		2	2 11
	. « ».			
7. «	»			
7.1	49	2	2	2 – 11
	400 .	_		2 11
400 .	« ».			
7.2	50	2	2	2 – 11
•	800 . « »			
800 .				
7.3	51	2	2	2 – 11
1500 .	1000 () 1500 . ().			
1500 .	. « »			
7.4	52	2	2	2 – 11
•	1500 . () 3000 . ().			
3000 .				
		_		
7.5	53	2	2	2 – 11
	/ . (30–40).			
	(70–100)			
7.6	(3 × 10)			
7.6		2		
7.7	55	2	2	2 – 11
1.1	(2.10)	4	2	2 - 11
4 100 ; 4 400 .	4 100 ; 4 400 .			
7.8	56	2	2	2 – 11
7.0		_	2	2 11
	<u> </u>			

7.9	57	2	2	2 – 11
_	. 500 () 700 ()			
7.10	58 500 () 700 () .	. 2	2	2 – 11
	()	118		
	()	118		
-		2		
-		116		

3. 3.1. », 36 18 , 120 **3.2.** 1. . . " 2018. - 176 . : 1. , 2017. - 288 c. 2. , 2016. - 431 c. 3. .: Academia, 2018. - 192 c. 4. /

. . . .- .:

5.

- , 2017. - 352 c.

/ . .

. - .: Academia, 2017. -

```
304 c.
   6. , . .
                        416 c.
   7. , . .
                                            (
                   , 2018. - 62 c.
   )/ . . . . .- .:
                      :
   8.
                        , 2015. - 312 c.
      , . .
                        ( ) / . .
   9.
   . - .: , 2018. - 167 c.
   10.
        , . .
2018. - 224 c.
   11. , . .
    , 2018. - 256 .
```

- 1. http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_medicine/32887/
- 2. http://www.fizkult-ura.ru/node/211
- 3. http://works.tarefer.ru/90/100253/index.html

4.

, ,).

« » (), - (), .

.

,

·
,
,
,

, .

« ».

,	
1	·
2.	,

3.		
•	,	
		(
	, ,).
4.	·	
,		,
·		
5.		
,	,	
,	•	
)		
6.		
·	,	- ,
	,	,
7.	•	•
•		•

5.

15 – 17

,		,						
/								
	()							
1.	30 ,	16	5,2 -	5,1—4,8	4,4	6,1	5,95,3	4,8
		17	5,1	5,0—4,7	4,3	6,1	5,9—5,3	4,8
2.	3	16	8,2	8,0—7,7	7,3	9,7	9,3—8,7	8,4
	10 ,	17	8,1	7,9—7,5	7,2	9,6	9,3—8,7	8,4
3.	-	16	180	195—210	230	160	170—190	210
	,	17	190	205—220	240	160	170—190	210
4.	6- ,	16	1300	1050—1200	900	1500	1300—1400	1100
		17	1300	1050—1200	900	1500	1300—1400	1100
5.		16	5	9—12	15	7	12—14	20
	,	17	5	9—12	15	7	12—14	20
6.	:	16	4	8—9	11			
		17	5	9—10	12			
	,							
	- (),							
		16					13—15	18
		17				6	13—15	18
	, -							
	()							

```
, :
( 30 ),
( 10 *3),
- ( ),
(6- ),
( ),
( ),
```

			I		
			5	4	3
1. 100 ()		16,2	17,6	19,0
			14,0	14,8	15,2
2. 500 ()		2,0	2,10	2,20
1000 ()			3,30	3,50	4,05
2000 ()			11,00	13,00	14,00
3000 ()			13,00	14,30	15,30
3.	()		360	330	270
			410	390	340
4.	()		180	170	160
			230	215	205
5.	()		18	16	14
		·	32	30	27

			I		
			«5»	«4»	«3»
1	(10)		5	4	3
			6	5	4
2	(10)		4	3	2
			5	4	3
3	; ,		1.30	1.15	1.00
	,		2.00	1.45	1.30
4	()		48	46	44
	2,5		52	50	48

« » I \ 18 19 7 (1) 6 4 5) (7 8

		1	
		«5» «4» «3»	
1.	()3		20.00 20.30 21.00
2.	() 5		26.30 27.00 27.30

	-		
	5	4	3
1. 2000 (,)	11,00	13,00	/
2. 3 (,)	19.00	21,00	/
3. 100 ()	16.5	17.0	17.5
4. ()	190	175	160
5. (8	6	4
6. — ()	20	10	5
7. (-	25	20	15
8. () (-)	40	35	30
9. 1 - ()	9,5	6,5	5,0
10. :			
- - -	9	8	7,5
(10)			

	1		
		T.	1.
	5	4	3
1. 3000 (,)	12,30	14,00	/
2. 5 (,)	25,50	27,20	/
3. 100 ()	14,0	14,5	15,0
4.	10	8	5
5. ()	230	210	190
6. 2 - ()	9,5	7,5	6,5
7. —)	13	11	8
8. () (-	40	35	30
9. ()(-	30 30	25 25	20 20
10.	7	5	3
; - ; - ; - (10)	9	8	7,5

-

/	,				
'			5	4	3
1.	30 ,				
			4,8	5,3	6,1
			4,3	4,8	5,2
2.	3 10 ,				
	-	<u>)</u> ,			
)				
			8,4	8,7	9,6
			7,2	7,5	8,1
3.					
		-	1.90	1.70	1.60
			2.30	2.10	1.80
4.	6 ,				
			1300	1200	900
			1500	1300	1100
5.					
	,		20	14	7

			15	12	5
6.	,		30	25	20
7.	,		45	35	30
8.	1		125	120	115
9.	; , -	- , , , .	11	9	4
10.	« » 10 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
			13.5	14.0	15.0
			12.0	13.0	13.5