3		
15	1.	
	1.1.	1.1
6		
11	1.2.	1.2
15	1.3.	1.3
	1.4.	1.4
23		
<b>2.</b> 30	2.	
30	2.1.	2.1
31	2.2.	2.2
<b>3.</b> 35	3.	
35	3.1.	3.1
36	3.2.	3.2
38	3.3.	3.3
44		
46		

[6].

,

,

,

- ,

,

: :

ó ,

(

.

:

1. -2.

3.

4.

,

•

- « ó

!».

1. ó [9]. ó [16]. 1.1. ó [12]. ó ó 4 ó 3ó4 ), ( ),

). ó [20]. ó ) ó ),

```
7
                               ),
                 . .) [25,27].
                                                                  )
1.
2.
                                                     ó
                 , 6ó9
       5
             10
                ).
                  263
                                  ) ó
         3ó6
                                      ) ó
                                            [30].
```

[15].

2ó3

•

[21]. ). ( 2ó3. 1. 2.

466

,			•						:
ó				;					
ó									
ó			;						
ó							;		
						•			
1.	ó					,			
			)			(		,	
		6ó8		•			2		
(					)				
ó	,								
	,						[24].		
		•							

3 3ó5; 2.

ó

	(	,	),	-
(	,		,	
		.)[25]		

1.2.

·
·
·

•

, [11].

,

,

,

[23,7].

[2].

[14]. )

-

· , ;

; [13].

,

,

. ó

•

. 2 6 ,

[7,8].

•

•

•

,

, ó

,

, [4].

,

•

, - .

.

, ,

· ,

.[26] [5]. 1.3.

, .

.

.

·
.

**«** », [1]. ), ), ),

.[30] 1. ( ). 2. [17].

. . . .

2800-3000 .

8000-10000 .

2800-3000

6500-7900

5600-6000 13000-15000 [5].

2000

3500-4000

800

**«** 

»,

	2000		
		4000	1500
·		,	
	ó	[19].	
ó		(	),
,		· ,	
		,	
		(	-

[10].

· ,

•

,

, 150ó180 ./ .

, 1206140 ./

366 , 364 .

- ,

· .

[28]. », ) [8].

.

40ó95 %

,

, [3].

•

, , ó ,

, o , o .

,

.

,

, ,

,

[29].

,

,

, , ,

[18].

1.4.

,

.

( . . , 1974; . . , 1992, 1993; . . , 1973; . . , 1973, . .)

,

,

,

,

,

« »

·

1	2
ó 90 .	10 , , ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
	40 .*10 2 , 45 *10 2 ,50 *8 2 ,55 *6 2

•	120 30	, 10 ,
	: 3 /3 7 170, 78 ,	30 , 10 , 30 , 10
	5 , .	15 2 *2 .
	130	40 . + .
	5 7 170, 30 ,	
	150	
	30	
	: 10	
	, 150 ,	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
•	130 30	15 , , , 40 20
	5 9 170,	8 (2 ), 40
	, 30	20 8 (2 ), 15 15 3 (2 )
•		

.

	·	( .	2	2).	
		,	,		
-				;	
- 100					
- 100					
- 100					
- 100		,	,		
	•				,
-		•			
	•				$40 \times 190$ ,
		,			
				,	
				•	
			•		
					2
•			2	,	2
	30		2		
	30	•			
				465	
•				403	,

: ( : ) :

	1	2
		10
•	ó	10 , , : : 45 .*10
	110 , 5 , .	50 *10 2 ,50 *8 2 , 60 *6 2
		, ( )
	130	10 , ,
	30 : 3 /3	30 , 10 , 40 , 2
	7 180,	2 , 40 , 15 2 *2
	78 ,( .	,
	5 , .	
	130	, , .
	: 5 7 170, 30	
	( .	
	) <b>,</b>	
	150 30	•

: 10 10 / 2 170, 80	
,	
	, , ,
) .	), ( ).
150 30 : 5 9	15 , , / 40 20
60, 30 ( . ), , ,	15 15 3 (2 )
	•

1 : ,

,

:

;

,

,

· - - ,

.

.

.

		2.						
		2.1.						
				2015				
	( ,	,	)	"	".		"	"
					3 .			8
	4	4			14-16			
		90						
•		"	".					
				(				)
					,			
						,		
				,				•
						,		
				,				
			•					
								•
							:	
	1.						,	

2.

1. 2. 3. 2.2. 1.

. .), (

(

2006 . **«** 2016 . 2. ). ( 1. 2. ). 3. ). 3. 1. 2. 3. 4. ( ). 5.

6.

```
a.
b.
7.
                                                                     (1
8.
                                                                             ).
9.
10.
1.
2.
3.
4.
                                            ).
5.
6.
      :
a.
b.
7.
8.
                                                                   (1
9.
                                                                          ).
10.
11.
4.
```

5. 6.

**2** : , ,

3.

3.1.

70%

3.2.

3.

3

	+	-
		( %) ( %)
1.	30%	70%
2.	20%	80%
3.	25%	75%
-	25%	75%
4.	50%	50%
5.	100%	
6.	90%	10%
7.	90%	10%

,

,

,

16

, 13

	+	-
	(	(
1.	100%	,
2.	100%	
3.	20%	80%
-	20%	80%
4.		100%
5.	50%	50%
6.	50%	50%
7.	50%	50%

.

,

,

,

3.3.

( .1),

Саша настья станта ромя даний ромя даний д

.1.

,

• ,

. 60%

( + ),

30% ( + ), 40-50%,

,

,

,

- ( ),

( 5,6).

				4		6	7	8
	2	3	4		5			
R				3,5		6	7	8
R	1	3	3,5		5			

:

.

:

•			4		5		6	7
	3	4		5		6		
R			2,5		4,5		6,5	
IX			2,3		т,Ј		0,5	
R	1	2,5		4,5		6,5		8

. < .

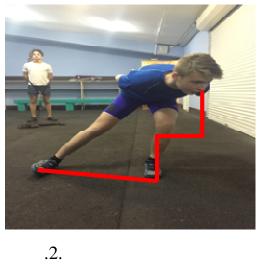
.

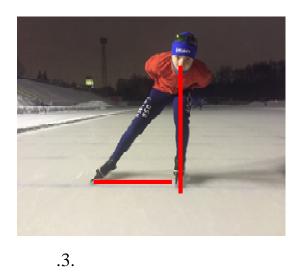
,

,

•

· :









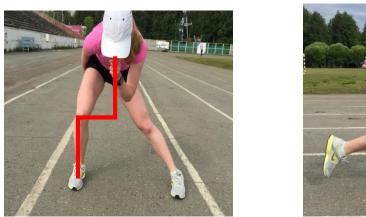
.3

3,4

3

30%

5,7.









.7.

6 . , ( , , )

,

,

1. ,

•

2.

( , ); ( ); , ( ).

3.

« »,

4.

,

,

•

, ·

```
1.
                                                / . .
                                     . 1953. . 7, . 456-
       //
457.
    2.
           . . - , 1987. 160 .
    3.
             ., 1994. 26 .
í
    4.
             . .
                        14ó16
                                                    ó
                                    . . í . .
                                :
   . ., 2003. 26 .
   5. . .
                                ó
                                          : . .
í . . , 2000. 26 .
   6.
                                            /
. .//
                                       . -2006.- 2.- . 28-
31.
   7.
                  ó
                                          14-16
                                          : . .
                              . ó ., 2000. ó 20 .
    8.
                                     , 1977. 247 .
    / . .
    9.
                                  [
                                                   ]:
```

http://ru.wikipedia.org/wiki.ru.

```
10.
                                           [
                                                                   ]:
http://ru.wikipedia.org/wik.ru.
     11.
               . .
             , 1952. 162 .
     12.
     . 2003. 71 .
     13.
                                                                   //
              . .
              . 1977. 9. . 667.
     14.
                        :
                                     /
                  , 1977. 186 .
     15.
                                                 [ .];
                                          , 2006. 128 .
     16.
                                                  ». .: 2000.
                                                                3, .
                                   / «
15ó16.
     17.
                  , 1977. 172 .
     18.
                  , 1991. 120 .
     19.
                                        ó
                                                           . í
   . . . 1999. 23 .
     20.
                                , 1971. 152 .
     . :
```

```
21.
                   , 1973. 115 .
     22.
                                     , 1977. ó 182 .
          . ó :
     23.
                                                                       :
                  . . . , 1997. 25 .
            . í
     24.
          , 2003. 42 .
     25.
            /
[
                   ]: http://gled.myorel.ru/page/1/162.html.
     26.
                                                                      //
                   . ., 1981. - .49-52.
     27.
                                                              . ó .:
                            ", 2008. ó 480 .
     28.
                . 2003. 1. . 18619.
     29.
     , 1980. 354 .
     30.
      "
                                                            //
                             . 1997. - 12. - . 50 - 53.
```