

« - »

19.09.2022 . 3

« »

40 «19» 2022 .

. . .

()

« -1 , »

(-9-17)

- :

•
•
N 257- ;

» 29.12.2012 . N 273- ;

" 04.12.2007 .

• , 9 1987 . 228 ();

• « - »;

• , ,

- ;

- ;

- ;

- , ,

« » « » .

- ;

- ;

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

1.

-
 .
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 .
 :
 ,
 ,
 .
 « »
 8 « »
 15
 15 .
 32
 « »

2).

(1,
 1

| | | |
|------|----|-------|
| | | |
| 9-17 | 15 | (30% |

| | | |
|--|--|---|
| | |) |
|--|--|---|

-

| | | |
|--|-----|--------|
| | () | (). - |
| | | 4 |
| | | |
| | | |

« »

« »

« »

1.

1.1.

, , - , - ,

1.2.

7-8

| | | 7-8 | | 9 | | 10 | |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | |
| 1 | 20 () | 00:04,3 | 00:04,5 | 00:04,3 | 00:04,5 | 00:04,2 | 00:04,3 |
| 2 | () | 140 | 140 | 155 | 160 | 160 | 170 |
| 3 | () | 30 | 28 | 32 | 34 | 36 | 38 |

- ();
- ;

1.3.

- , 1.1.

2.

2.1.

« » 15 , -
32 -

2.

() .

1

- 1.
- 2.
- 3.

4.

(, ,) .

5.

6.

3.

3.1.

34

13).

'

'

-

'

'

'

.

-

'

'

'

'

.

4

| | | • • |
|---|---|------------|
| 1 | : | 5 |
| | | 4 |
| 2 | | 36 |
| 3 | | 20 |
| 4 | | 63 |
| 5 | | 2 |
| 6 | | 2 |
| | : | 132 |

3.2.

), (, ,)

3.2.1.

« », - ,
: , - , -

3.2.2.

-, - .
() ,
- , .
- ,
, .
:

()
, . : , , ,
, . , .
, . (, -) - , , ,

500, 800, 1000 .

3 1 (3 , 5) .

3 40 (,)

(, ,) .

(, ;). (10 50).

((,) « » , . , , .

(), . « », , , , .

(). (, , .

1-5) (« »).

2-3 .

3.2.3.

(. 1) , - ,

18, 19.

11-15

| | | () | , | | | | |
|----|---|--------|---------|-----|------|---------|-----|
| | | | | | | | |
| 1 | | 30 , | 11 | | 6,3 | 6,1-5,5 | 5,0 |
| | | | | | 6,4 | 6,3-5,7 | 5,1 |
| | | | 12 | | 6,0 | 5,8-5,4 | 4,9 |
| | | | | | 6,2 | 6,0-6,4 | 5,0 |
| | | | 13 | | 5,9 | 5,6-5,2 | 4,8 |
| | | | | | 6,3 | 6,2-5,5 | 5,0 |
| 14 | | 5,8 | 5,5-5,1 | 4,7 | | | |
| | | 6,1 | 5,9-5,4 | 4,9 | | | |
| 15 | | 5,5 | 5,3-4,9 | 4,5 | | | |
| | | 6,0 | 5,8-5,3 | 4,9 | | | |
| 2 | | 3 10 , | 11 | | 9,7 | 9,3-8,8 | 8,5 |
| | | | | | 10,1 | 9,7-9,3 | 8,9 |
| | | | 12 | | | 9,0-8,6 | 8,3 |
| | | | | | 10,0 | 9,6-9,1 | 8,8 |
| | | | 13 | | 9,3 | 9,0-8,6 | 8,3 |
| | | | | | 10,0 | 9,5-9,0 | 8,7 |
| 14 | | 9,0 | 8,7-8,3 | 8,0 | | | |
| | | 9,9 | 9,4-9,0 | 8,6 | | | |
| 15 | | 8,6 | 8,4-8,0 | 7,7 | | | |
| | | 9,7 | 9,3-8,8 | 8,5 | | | |
| 3 | - | | | | 140 | 160-180 | 195 |
| | | | | | 130 | 150-175 | 185 |
| | | | 12 | | 145 | 165-180 | 200 |
| | | | | | 135 | 155-175 | 190 |
| | | | 13 | | 150 | 170-190 | 205 |
| | | | | | 140 | 160-180 | 200 |
| 14 | | 160 | 180-195 | 210 | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|---|------|-----------|------|
| | | | | | 145 | 160-180 | 200 |
| | | | 15 | | 175 | 190-205 | 220 |
| | | | | | 155 | 165-185 | 205 |
| 4 | | 6- | 11 | | 900 | 1000-1100 | 1300 |
| | | | | | 700 | 850-1000 | 1100 |
| | | | 12 | | 950 | 110-1200 | 1350 |
| | | | | | 750 | 900-1050 | 1150 |
| | | | 13 | | 1000 | 1150-1250 | 1400 |
| | | | | | 800 | 950-1100 | 1200 |
| | | | 14 | | 1050 | 1200-1300 | 1450 |
| | | | | | 850 | 1000-1150 | 1250 |
| | | | 15 | | 1100 | 1250-1350 | 1500 |
| | | | | | 900 | 1050-1200 | 1300 |
| 5 | | | 11 | 2 | | 6-8 | 10 |
| | | | | | 4 | 8-10 | 15 |
| | | | 12 | | 2 | 6-8 | 10 |
| | | | | | 5 | 9-11 | 16 |
| | | | 13 | | 2 | 5-7 | 9 |
| | | | | | 6 | 10-12 | 18 |
| | | | 14 | | 3 | 7-9 | 11 |
| | | | | | 7 | 12-14 | 20 |
| | | | 15 | | 4 | 8-10 | 12 |
| | | | | | 7 | 12-14 | 20 |
| 6 | | | 11 | 1 | | | 6 |
| | | | | | 4 | 10-14 | 19 |
| | | | 12 | | 1 | 4-6 | 7 |
| | | | | | 4 | 11-15 | 20 |
| | | | 13 | | 1 | 5-6 | 8 |
| | | | | | 5 | 12-15 | 19 |
| | | | 14 | | 2 | 6-7 | 9 |
| | | | | | 5 | 13-15 | 17 |
| | | | 15 | | 3 | 7-8 | 10 |
| | | | | | 5 | 12-13 | 16 |

16-17

| | | | | | | | |
|---|--|--------|----|--|-----|---------|-----|
| | | | | | | | |
| | | () | | | | | |
| 1 | | 30 , | 16 | | 5,2 | 5,1-4,8 | 4,4 |
| | | | | | 6,1 | 5,9-5,3 | 4,8 |
| | | | 17 | | 5,1 | 5,0-4,7 | 6,1 |
| | | | | | 6,1 | 5,9-5,3 | 4,8 |
| 2 | | 3 10 , | 16 | | 8,2 | 8,0-7,6 | 7,3 |
| | | | | | 9,7 | 9,3-8,7 | 8,4 |
| | | | 17 | | 8,1 | 7,9-7,5 | 7,2 |

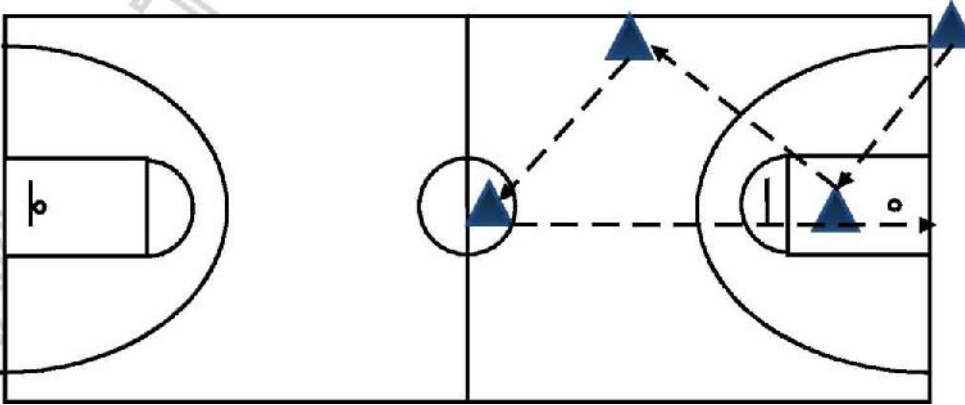
| | | | | | | | |
|---|----|-----|----|---|-------|-----------|----------|
| | | | | | 7,2 | 9,6-8,7 | 8,5 |
| 3 | - | , | 16 | | 180 | 195-210 | 230 |
| | | | 17 | | 160 | 170-190 | 210 |
| | | | | | 190 | 205-220 | 240 |
| 4 | 6- | , | 16 | | 1100 | 1300-1400 | 1500 |
| | | | 17 | | 900 | 1050-1200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

()

1.

().

: 3

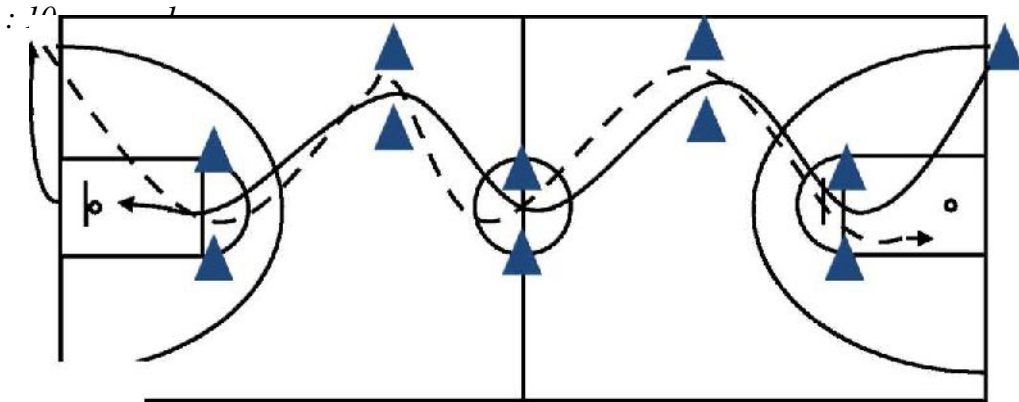


2.

() ,

() .

2-



1)

2)

-

3 (6)

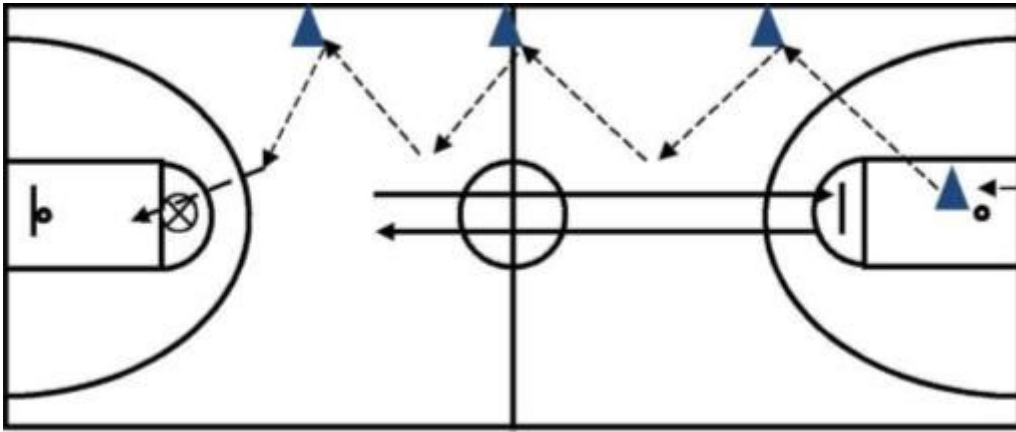
1 [.25 .+4 . = 21 .]

1

2

3

:1



1)

200

, 50 50 ..

120

2)

-

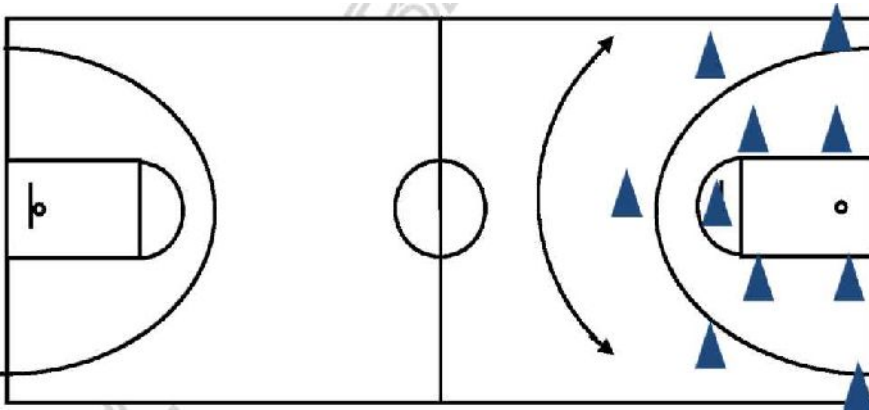
-

3

(6)

1 [.30 .+2 . = 28 .]

4.



2-

(- -) .

2

5

2

| | () | (,) | (%) | (%) |
|----|-----------|-------|-----|-----|
| 1- | 10,3-11,0 | . | . | . |
| | | | | |

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 7.
- 8.

- « ».

3.2.5.

- 1.
- 2.
- 3.

1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

6.

».

,

1. : , / -
 2. : / - ., 1997. -
 450 .
 3. : . - . - . : , 2000. - 349 .
 4. : - / -
 5. : 5-6 / - : ,
 2005. - 32 .
 6. : / ,
 - : , 1994.-40 .
 7. : /
 8. : (-) / - , 1979. -
 60 .
 9. : / - : , 1987. - 254 .
 / ^^^
 10. : , 2007. - 303 . /
 11. : , 1000 /
 : , 1997. - 224 .
 12. : / -
 : , 2002. - 352 .

13. . . . : . . . /- .:
 14. . . . :
/- , 2005. - 23 .
 15. 15. . . . / . . . , . . . ,- .:
- , 1967. - 112 .
- , 2006. -144 .

.

| | | | | | |
|-----------|--|-----|---|---|-------|
| | | | • | | |
| 1 | | - . | 2 | • | , |
| 2 | | ; | 2 | | , |
| 3 | | | 2 | | , |
| 4 | | | 2 | | , |
| 5 | | | 2 | ; | , |
| 6 | | | 2 | | « » |
| 7 | | | 2 | | , |
| 8 | | , | 2 | , | , |
| 9 | | | 2 | | , |
| 10 | | | 2 | | , |
| 11 | | | 2 | | , |
| 12 | | , | 2 | , | 180*, |
| 13 | | | 2 | | ; |
| 14 | | | 2 | ; | , |

| | | | | | |
|-----------|--|---|---|---|--------------------|
| | | ; | | | ; |
| 15 | | | 2 | | 2 2, ; |
| 16 | | | 2 | | , |
| 17 | | | 2 | | , |
| 18 | | | 2 | | , |
| 19 | | , | 2 | , | , |
| 20 | | | 2 | | « », |
| 21 | | | 2 | | , |
| 22 | | | 2 | | 2 1; |
| 23 | | | 2 | | ; |
| 24 | | | 2 | | ; |
| 25 | | | 2 | | ; |
| 26 | | | 2 | | (); - ; -20 |
| 27 | | | 2 | | (); ; |

| | | | | | |
|----|--|-----|---|--|----------------|
| 28 | | | 2 | | 2 1; 3 2; ; |
| 29 | | , | 2 | | -3 3; (); ; - |
| 30 | | | 2 | | ; ; ; ; |
| 31 | | , | 2 | | ; ; ; - (). |
| 32 | | , | 2 | | ; ; ; ; |
| 33 | | , | 2 | | ; ; ; ; |
| 34 | | , | 2 | | ; ; ; ; ; ; |
| 35 | | « » | 2 | | « »- ; ; ; ; |
| 36 | | « » | 2 | | « »- ; ; ; ; |
| 37 | | | 2 | | ; ; ; ; |
| 38 | | - | 2 | | ; ; ; ; |
| 39 | | - | 2 | | ; ; ; ; |
| 40 | | , | 2 | | . |
| 41 | | , | 2 | | . |

| | | | | | |
|----|--|---|---|--|-----------------------|
| 42 | | , | 2 | | « »; 2 1,3 2; ; |
| 43 | | , | 2 | | « »; 2 1,3 2; ; |
| 44 | | , | 2 | | « »; ; |
| 45 | | , | 2 | | « »; ; |
| 46 | | , | 2 | | ; |
| 47 | | , | 2 | | ; |
| 48 | | , | 2 | | ; |
| 49 | | , | 2 | | ; |
| 50 | | , | 2 | | ; |
| 51 | | , | 2 | | ; |
| 52 | | , | 2 | | ; |
| 53 | | , | 2 | | ; |
| 54 | | , | 2 | | ; |

| | | | | | |
|-----------|--|---|---|--|--|
| | | | | | 20; |
| 55 | | , | 2 | | ; ; 20; - |
| 56 | | | 2 | | |
| 57 | | | 2 | | |
| 58 | | | 2 | | ; ; ; |
| 59 | | | 2 | | ; ; ; |
| 60 | | | 2 | | 30 . |
| 61 | | | 2 | | ; - ; |
| 62 | | | 2 | | ; 3+2 (); 2+3 (); « »; ; |
| 63 | | . | 2 | | |
| 64 | | | 2 | | |
| 65 | | | 2 | | |
| 66 | | . | 2 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |