

(« »)

37.03.01 -

·

« _____ » _____ 2016 .

:

264

· ·

, · ·

· ·

· ·

2016

(« »)

_____ . . .

«_____»_____ 2016 .

1. _____ :

(_____)

2. _____

3. _____ :

_____ , _____ ,

_____ ,

_____ ,

_____ ,

_____ ,

_____ .

_____ .

_____ ,

_____ ,

_____ ,

«

»

_____ .

，
·
-
， - ，
， - ，
(
，)
， · · ， · · ， · ·

4. ()
):

- 1.
- 2.
- 3.

·
- ， ，
·

5. : (， ，
， ， ，)
68 ., 3 ， 8 ， 3 ，

48

6. 7 2015

:
，
，
«_____»_____2016
()

,48 . 68 ., 3 , 8 , 3

		5
1		
		7
1.1		7
1.2	,	15
1.3		
		24
2		
		33
2.1		33
2.2		37
		45
		47
		52
	-	55
	..	59
	16-PF ()	

, ,
 ,
 , ,
 « - »
 ,
 , ,
 ,
 ,
 ,
 , .
 , .
 , .
 « »
 - .
 « » ,
 ,
 .
 , .
 ,
 , .

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

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

- 1.
- 2.
- 3.

1

1.1

· ,

, ,

·

, ,

, « » .

, ,

, ,

· [1].

—

, , ,

, ,

·

, ,

·

· · ,

, « » « » .

, ,

,

,

(« ») [15]. ,

,

...

,

,

[34].

,

,

,

,

,

,

[26].

...

.

-

.

,

...

,

.

()

.

(

).

-

(

) [25].

,

-

,

...

...

:

,

,

,

,

(

)

.

,

,

...

,

.

.
« »,
.
, ,
« », « »

[25].

,
, ,
, , ,
.
, , ,
.
.
,
—
, , ,
.
.
.
,
, , ,

[27].

,
.
:
1.
,
.
, , , (, ,
.,). ,

.
 « » , ,
 ,
 . , ,
 , : - ,
 , , [4].
 2. ()
 , („ „ „ „
 . .) . « » ,
 . «
 » . . : IQ 115-120,
 , IQ 120
 , . . .

[10].

3.

[11].

10, 120. 10 120

,

[10].

,

c

:

1) -

,

;

2) -

,

;

3) -

,

,

[11].

.

-

,

[8].

:

1) ();

2) ();

3) (,

);

4) (,

);

5) ;

6) - ;

7) -

[9].

», «», ».

», .

[17]:

- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) -
 - 4) - ;
 - 5) , ;
 - 6) ,
- (,) .

(10 , 4 -) .

), () .

) - (. lateralis -

« »

[18].

..

[4]:

- 1) ();
- 2) ();
- 3) ();
- 4) ;
- 5) .

..

[10].

:

?

, . . . , . . .

. , ,

, ,

, ,

, ,

,

..

..

.

[20].

... C

[30]:

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;

1.2

[9]:

- 1) ;

2) ,

;

3) - ,

:

, , -

: - , ,

,
(). - ,

, (- 211).

211

10

0,61, - 0,50. ,

[12].

. . . 1989 .

(9-10-).

, , -

[12].

(
-).
,
,
(),
,
,
« ».
- [45].
,
,
,
...
...
« - » ()
) «
».
,
,
: « » « ».
(), -
,
,

« » [10].

- 1) - ;
- 2) - ;
- 3) ;
- 4) :

[11].

(-),

[29].

1.

2.

() .

« » ,

« » ,

3.

4.

5.

[30].

, « »,

,

,

.

,

:

(, ,),

(

) [27].

,

,

3-5 . 3

, « ».

« »

.

,

.

,

,

,

,

.

[30].

- « ».

[3].

[32].

[10].

... , ; , ,
« » [17].

()
:
()

[18].
« » [17].

[18].

().

1.3

[14].

[22].

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...

[27].

11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...

[22].

[28].

, .

- , : , .

- ;

- ;

- ; -

- ;

- , ;

- , ;

- ;

- ; -

- ;

- ; -

- ;

- ;

- ; -

- ;

- ;

- ; -

- ;

- ;

- ;

- ;

[22].

[14].

- [15]:
1. -
 2. -
 3. -

4. —
 5. : .
 6. —
 7. « » — ,
 8. — « »
 9. —
 10. — (« ») ,
 11. () —
 12. —
 13. —
 14. () —
 15. —
- « » .
- , « » .

16.

17.

[16].

1)

2)

3)

4)

... (...) .
« ... »
...
: 1) 20 30 ; 2)
30-35 ; 3) 45 (50 %); 4)
60 [25].

60 .
: 25-40 (...) ,

65 .

2.1

.
 ,
 ,

 ,
 ,

 -
 -

 :
 1.
 2.
 3.

 1. [38].
 , ,
 ,

 ,
 , - «
 ()», « ()», « ()»,

« ()».
50 : 12
, 12 – , 13 – , 13
().

20-30 ,

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

(, .)
()
()

2. - . . . 16-PF ().

105 ()
(a, b, c).

1. : : - ;
- ; Q1 -

2. - : : -
; - ; Q3 -
; Q4 - ; G -

3. : : - , ; -
; L - ; - -
; Q2 - ; N -

3.

1. ()

2. ().

3. .

4. :

$$r_s = 1 - 6 \times \frac{\sum d^2}{N \times (n^2 - 1)} \quad (1)$$

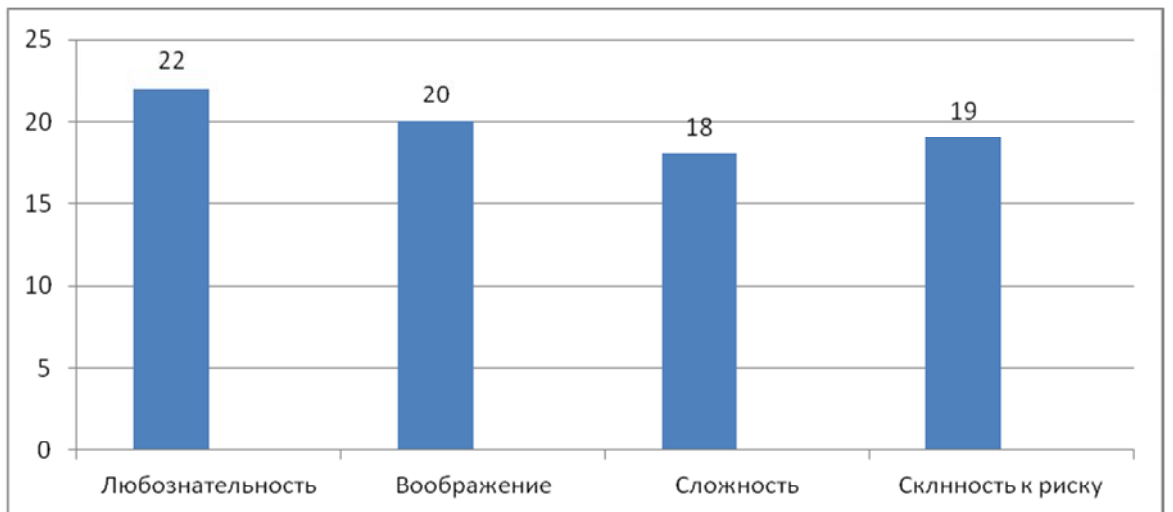
$\sum d^2$ - ,

n - .

2.2

... ,
,
– « », « »,
« », « ».

(1).



1 –

()

« ... » - « ... », « ... » « ... ».

« ... » (22),

« ... » (20),

« ... » (18),

« (19),

,

;

;

« »

$$() 22 + () 20 + () 18 + () 19 = 79.$$

(max. 100).

()

()

().

« »

« »

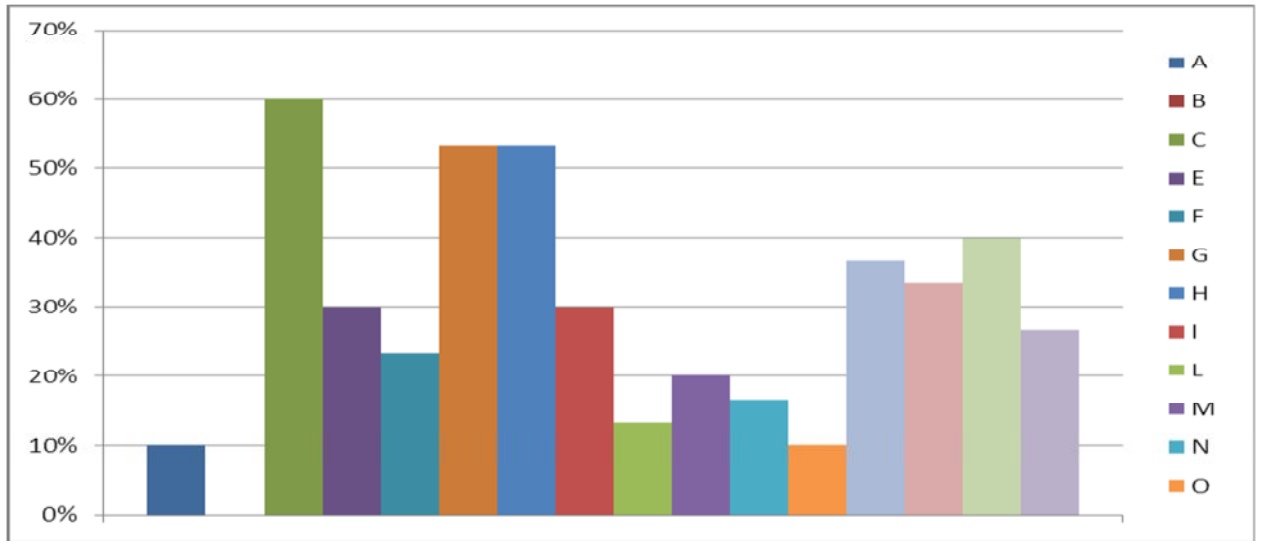
« »

1 3

« » - 8 10

16-

, G H,



(- ; - ; F - ; G - ; H - ; I - ; L - ; N - ; O - ; Q1 - ; Q2 - ; Q3 - ; Q4 -)

- 60 %.

G - 53,3 %.

H – 53,3 %.

– 10 %.

– 30 %, Q-2 – 33,3 %.

F – 23,3 %.

I – 30 %.

L – 13,3 %, N – 16,7 %.

– 20 %.

– 10 %, Q-4 – 26,7 %.

Q-1 – 36,7 %.

Q-3 – 40 %.

() – 60 %,

() – 10 %.

1. () « » « ».
- : $r_s = 0.381$.

(),

2. () « » « »
: $r_s = 0.4$.

3. () « » N « »
: $r_s = 0.41$.

() .

,

.

,

«

»,

«

» .

.

- 1 .C. Q / –
 .: - , 2004. – 487 .
- 2 , / . . .
 . – ., 2002. – 184 .
- 3 , / . . .
 . – ., 2004. – 163 .
- 4 , / . . .
 . – ., 2004. – 328 .
- 5 , : . .
 / – .,
 2002. – 194 .
- 6 , [. . . .] / – : <http://www.psi.lib.ru/statyi/sbornik/lichnst.htm>. – 25.05.2016.
- 7 , [. . . .] /
 // , 2005. – 2. – : <http://academicon.ru/> . – 20.04.2016.
- 8 , : / – , 2002. – 203 .
- 9 , - / // - : , 2008. – 18 (151). – . 172-179.
- 10 , / – , 2005. – 283 .
- 11 , /

- ∴ , 2002. – 359 .
- 12 , . . . / . . .
//
- – ., 2010. – 120. – . 98-104.
- 13 , . . . /
- – : , 2000. – 173 .
- 14 , . . . / . . .
.// , 2000. – 7. – . 43-52.
- 15 , . . . [] / . . .
. – : <http://www.aroma-azbuka.ru/pages/410.php#7>. –
28.04.2016.
- 16 , . . . -
[
] / – : <http://psyjournals.ru/>. – 20.04.2016.
- 17 , . . . ,
[] / – : [http:// mobile.studme.org](http://mobile.studme.org). – 20.04.2016.
- 18 , . . .
[] / – : <http://www.monographies.ru/ru/book/section?id=2816>. – 14.05.2016.
- 19 , . . .
[] / –
: <http://academicon.ru/>. – 20.04.2016.
- 20 ,
/ – ., 2003. – 162 .
- 21 , . . . / . . . ,
. . . // . – 2008. – 4. – . 88-98.
- 22 , . . .
⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋
(⌋ ⌋ ⌋ ⌋) [] / . . .

23.05.2016. <http://www.art-education.ru/electronic-journal>. –

23 [] / . – .: « » , 2003. – 92 .

24 / – . , 2000. – 319

25 / , – .: . , 2008. – 284 .

26 - : – / , 2008. – 195 .

27 – [] . – :

<http://festival.1september.ru/>. – 15.05.2016.

28 [] / . – : [http://www.vitamarg.com/deti/article/2800-](http://www.vitamarg.com/deti/article/2800-tvorchestvo-v-obrazovanii)

[tvorchestvo-v-obrazovanii](http://www.vitamarg.com/deti/article/2800-tvorchestvo-v-obrazovanii). – 23.04.2016.

29 , / // . – 2012. – 8. – . 374-375.

30 , - / // . – 2011. – 1. – . 6 - 9.

31 , / // . – . , 2003. – . 43-49.

32 , / – , 2001. – 92 .

33 , [] / – .

<http://www.psy.msu.ru/science/public/smirnov/students.html>. – 12.05.2016.

34 : / .
... . – ., 2009. – 184 .

35 [] . –
: <http://www.grandars.ru/>. – 16.03.2016.

36 , . . / . . . –
, 2000. – 79 .

37 , . . / . . .
– , 2001. – 218 .

38 , . . .
/ . . . – .: , 2008. – 42 .

39 , . . .
/ . . . – .: , 2007. – 172 .

40 , . . / . . . – .:
, 2007. – 34 .

41 , . . [] / . . , . . . – : http://psyera.ru/factory-razvitiya-kreativnosti_8151.htm. – 18.05.2016.

42 , . . / . . . // . – 2008. –
4. – . 123-135.

43 , . . / . . .
// . – 2015. – 6. – . 13-16.

44 ' , . ' [] / . . – :
<http://www.elitarium.ru>. – 07.04.2016.

45 , . . - / . . //

. – 2012. – 4. – . 438-440.
 46 , . . , ? /
 . . . – ∴ , 2009. – 752 .
 47 , . .
 / . . // . – 2006. – 3. – . 28-33.
 48 , . .
 [] / . . . – : <http://www.rusnauka.com>. – 25.05.2016.

« ... »)

1. , .
2. ,
3. - .
4. .
5. , ,
6. ,
7. - , ,
8. , .
9. , .
10. , .
11. - .
12. .
13. , .
14. , -
15. ,
16. , , .
17. , , .
18. , .
19. , .

(« »)

20. ,
21.
22. , -
23. , -
24. ,
25.
26. ,
27. ,
28. , ,
29.
30. , -
31. , 200
32. ,
33. ,
34. ,
35. ,
36. - ,

...
(« ... »)

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

1.) ,) , :
2.))) , , :
3.) , « » , « » ,)))
4.) , :)) , ,
5.) :)))
6.))) :
7.)) , , ,
8.))) , , .
9.) :))
10.) , , ,
11.)) - ,
12.))) ,
13.) - , ,
14.) « » - ,)) - ,
15.)) - , ,
16.) ,)) ,
17.))) , .
18.) ,) , .
19. :

- 20.))
- 21.))
- 22.))
- 23.)) ;
- 24.)) , ...
- 25.))
- 26.))
- 27.)) ,
- 28.)) , ...))
- 29.)) , , ,
- 30.)) .
- 31.)) , :
- 32.)) .
- 33.)) ,
- 34.)) ,
- 35.)) , .
- 36.)) :
- 37.)) :

- 38. ,) , :
-))
- 39. , :)
-) ,
-))
- 40. :)
-))
- 41. , ,
-)))
- 42. , :))
-))
- 43.)))
- 44. , ,
-)))
- 45. , :)
-))
- 46. ,)
-)))
- 47. ,)
-)))
- 48. :))
- 49.)))
- 50. ,))
- 51.)))
- 52. , :))
- 53. :) ,
-))) ,
- 54. « » « », « » :))
- 55. , , :))

- . . . 16-PF ()

56. :))

57. ,) :)

58. : ,) ,)

59. :)) ,)

60. :))

61. ,) :)

62. , , :))

63. : ,)

64. , - : - ,) ,)

65. :))

66. , :))

67. , , , :)))

68. : , , . . .)))

69. : ,)

70. , ,))

71. ,) 10) 5) 7 , 1,2,3,4,5,6,...

72. :)))

- 73.)) :
- 74.))) , :
- 75.)) :) , ,
- 76.))) ,
- 77.))) , :
- 78.))) , :
- 79.))) , :
- 80.))) , :
- 81.)) : « » , :
- 82.)) - : ,
- 83.))) , , :
- 84.))) , :
- 85.))) , :
- 86.))) ,
- 87.))) - :
- 88.))) 65 , , :
- 89.))) :)
- 90.)) ,) :
- 91.))) , :

- 92.) , :))
- 93.) :))
- 94.) , - , ,) :))
- 95.) , , - , :))
- 96.) , :))
- 97.) , :))
- 98.) , . :))
- 99.)) , :))
- 100.) :)))
- 101.)))
- 102.)) , :))
- 103.) :))
- 104.)))
- 105.) ?))

.1 -

/									
1	9	10	9	10	15	10	11	9	10
2	7	8	9	9	16	10	10	10	9
3	7	9	11	8	17	9	9	10	9
4	10	9	10	9	18	9	9	11	10
5	8	11	9	9	19	9	11	11	10
6	8	10	9	11	20	10	12	10	9
7	7	8	11	12	21	11	11	10	12
8	10	9	12	10	22	9	10	9	10
9	9	8	10	10	23	10	9	11	10
10	7	8	11	9	24	10	8	9	9
11	9	10	9	11	25	9	9	9	8
12	7	11	8	10	26	9	10	8	8
13	7	12	9	10	27	8	9	10	9
14	10	10	11	9					

	Md	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4
1	3	2	4	7	6	3	6	6	10	6	6	6	8	8	6	8	8
2	3	2	6	10	5	4	6	8	8	3	5	6	4	6	8	9	6
3	3	4	3	4	5	4	5	8	10	3	7	6	7	6	7	7	4
4	3	5	6	8	3	6	10	10	3	3	9	5	6	6	6	9	8
5	3	7	5	8	5	5	10	9	7	6	8	1	3	4	4	10	2
6	3	4	5	8	6	4	7	9	7	8	5	5	7	3	9	8	4
7	3	2	7	7	5	3	10	6	9	7	7	6	6	7	8	10	6
8	3	6	5	8	9	5	7	7	4	5	6	6	4	4	8	8	3
9	3	6	6	10	7	5	10	8	6	6	5	10	3	7	3	9	6
10	3	6	3	7	7	5	10	6	6	4	6	8	4	5	4	7	8
11	3	5	1	5	6	8	6	7	9	8	4	9	4	9	2	7	4
12	3	8	6	7	9	8	9	10	7	3	7	6	6	8	5	6	6
13	3	6	3	9	4	7	10	4	6	5	5	8	2	7	6	4	5
14	3	6	5	7	6	9	7	8	4	4	6	7	6	6	6	5	7
15	3	6	2	9	6	2	5	9	8	8	4	6	8	9	4	6	5
16	3	7	1	8	6	8	10	1	8	8	3	7	1	4	8	5	9
17	3	4	5	8	8	4	9	5	3	6	8	6	6	9	9	3	5
18	3	4	3	7	8	4	10	5	8	6	6	4	6	4	10	6	5
19	3	7	6	7	7	5	10	6	6	5	10	8	7	9	5	8	6
20	3	4	4	5	9	5	10	4	1	2	3	4	4	6	9	8	8
21	3	10	4	10	4	8	10	2	8	6	2	5	10	6	8	8	9
22	3	4	2	6	10	6	10	4	7	3	9	5	7	8	8	10	8
23	3	6	5	8	7	4	7	10	3	4	4	2	3	8	2	7	5
24	3	5	4	9	7	5	7	9	2	4	6	3	4	9	2	6	8
25	3	9	6	6	5	4	6	8	6	6	7	3	3	4	4	7	6
26	3	6	5	8	7	4	7	10	3	3	3	2	3	8	2	7	5
27	3	4	3	9	8	4	8	7	5	3	9	6	1	7	3	7	1

.3 -

« »

Q2

« »

N				B	d () -	d ²
1	3	6.5	6	9.5	-3	9
2	3	6.5	8	17	-10.5	110.25
3	4	19.5	8	17	2.5	6.25
4	4	19.5	10	27	-7.5	56.25
5	4	19.5	9	21.5	-2	4
6	3	6.5	9	21.5	-15	225
7	3	6.5	6	9.5	-3	9
8	3	6.5	7	13	-6.5	42.25
9	3	6.5	8	17	-10.5	110.25
10	4	19.5	6	9.5	10	100
11	4	19.5	7	13	6.5	42.25
12	4	19.5	10	27	-7.5	56.25
13	4	19.5	4	4	15.5	240.25
14	4	19.5	8	17	2.5	6.25
15	4	19.5	9	21.5	-2	4
16	3	6.5	1	1	5.5	30.25
17	4	19.5	5	6.5	13	169
18	5	28.5	5	6.5	22	484
19	6	30	6	9.5	20.5	420.25
20	3	6.5	4	4	2.5	6.25
21	2	1	2	2	-1	1
22	3	6.5	4	4	2.5	6.25
23	4	19.5	10	27	-7.5	56.25
24	4	19.5	9	21.5	-2	4
25	4	19.5	8	17	2.5	6.25
26	4	19.5	10	27	-7.5	56.25
27	4	19.5	7	13	6.5	42.25
		465		465	0	2782

.4 -

« »

« »

N				B	d () -	d ²
1	3	9	6	9.5	-0.5	0.25
2	3	9	8	17	-8	64
3	4	21.5	8	17	4.5	20.25
4	4	21.5	10	27	-5.5	30.25
5	4	21.5	9	21.5	0	0
6	4	21.5	9	21.5	0	0
7	3	9	6	9.5	-0.5	0.25
8	4	21.5	7	13	8.5	72.25
9	4	21.5	8	17	4.5	20.25
10	3	9	6	9.5	-0.5	0.25
11	4	21.5	7	13	8.5	72.25
12	4	21.5	10	27	-5.5	30.25
13	4	21.5	4	4	17.5	306.25
14	4	21.5	8	17	4.5	20.25
15	4	21.5	9	21.5	0	0
16	3	9	1	1	8	64
17	4	21.5	5	6.5	15	225
18	4	21.5	5	6.5	15	225
19	3	9	6	9.5	-0.5	0.25
20	4	21.5	4	4	17.5	306.25
21	0	1	2	2	-1	1
22	2	3.5	4	4	-0.5	0.25
23	3	9	10	27	-18	324
24	4	21.5	9	21.5	0	0
25	2	3.5	8	17	-13.5	182.25
26	2	3.5	10	27	-23.5	552.25
27	2	3.5	7	13	-9.5	90.25
		465		465	0	2698

.5 -

«

» N «

N				B	d () -	d ²
1	6	22.5	6	19	3.5	12.25
2	6	22.5	6	19	3.5	12.25
3	6	22.5	6	19	3.5	12.25
4	6	22.5	5	12.5	10	100
5	6	22.5	1	1	21.5	462.25
6	3	4	5	12.5	-8.5	72.25
7	5	11.5	6	19	-7.5	56.25
8	5	11.5	6	19	-7.5	56.25
9	6	22.5	10	30	-7.5	56.25
10	6	22.5	8	27	-4.5	20.25
11	6	22.5	9	29	-6.5	42.25
12	6	22.5	6	19	3.5	12.25
13	6	22.5	8	27	-4.5	20.25
14	6	22.5	7	24.5	-2	4
15	6	22.5	6	19	3.5	12.25
16	5	11.5	7	24.5	-13	169
17	6	22.5	6	19	3.5	12.25
18	4	7.5	4	8.5	-1	1
19	3	4	8	27	-23	529
20	3	4	4	8.5	-4.5	20.25
21	6	22.5	5	12.5	10	100
22	2	1	5	12.5	-11.5	132.25
23	6	22.5	2	3	19.5	380.25
24	4	7.5	3	5.5	2	4
25	3	4	3	5.5	-1.5	2.25
26	3	4	2	3	1	1
27	5	11.5	6	19	-7.5	56.25
		465		465	0	2636

.6 -

«

»

«

»

N				B	d () -	d ²
1	2	11	6	9.5	1.5	2.25
2	2	11	8	17	-6	36
3	4	28.5	8	17	11.5	132.25
4	2	11	10	27	-16	256
5	4	28.5	9	21.5	7	49
6	3	23	9	21.5	1.5	2.25
7	2	11	6	9.5	1.5	2.25
8	2	11	7	13	-2	4
9	3	23	8	17	6	36
10	2	11	6	9.5	1.5	2.25
11	2	11	7	13	-2	4
12	3	23	10	27	-4	16
13	2	11	4	4	7	49
14	2	11	8	17	-6	36
15	2	11	9	21.5	-10.5	110.25
16	2	11	1	1	10	100
17	2	11	5	6.5	4.5	20.25
18	2	11	5	6.5	4.5	20.25
19	3	23	6	9.5	13.5	182.25
20	3	23	4	4	19	361
21	1	1.5	2	2	-0.5	0.25
22	1	1.5	4	4	-2.5	6.25
23	2	11	10	27	-16	256
24	3	23	9	21.5	1.5	2.25
25	2	11	8	17	-6	36
26	2	11	10	27	-16	256
27	4	28.5	7	13	15.5	240.25
		465		465	0	2492.5

.7 -

« »

N « »

N				B	d () -	d ²
1	3	15.5	6	19	-3.5	12.25
2	3	15.5	6	19	-3.5	12.25
3	4	24	6	19	5	25
4	4	24	5	12.5	11.5	132.25
5	4	24	1	1	23	529
6	1	3	5	12.5	-9.5	90.25
7	2	9.5	6	19	-9.5	90.25
8	4	24	6	19	5	25
9	4	24	10	30	-6	36
10	4	24	8	27	-3	9
11	4	24	9	29	-5	25
12	4	24	6	19	5	25
13	4	24	8	27	-3	9
14	4	24	7	24.5	-0.5	0.25
15	4	24	6	19	5	25
16	2	9.5	7	24.5	-15	225
17	4	24	6	19	5	25
18	1	3	4	8.5	-5.5	30.25
19	2	9.5	8	27	-17.5	306.25
20	1	3	4	8.5	-5.5	30.25
21	1	3	5	12.5	-9.5	90.25
22	3	15.5	5	12.5	3	9
23	2	9.5	2	3	6.5	42.25
24	2	9.5	3	5.5	4	16
25	2	9.5	3	5.5	4	16
26	2	9.5	2	3	6.5	42.25
27	1	3	6	19	-16	256
		465		465	0	2465.5

.8 -

() «

» « »

N				B	d (-)	d ²
1	2	28	8	28.5	-0.5	0.25
2	2	28	4	13	15	225
3	2	28	7	25.5	2.5	6.25
4	1	16	6	20.5	-4.5	20.25
5	2	28	3	6.5	21.5	462.25
6	0	3.5	7	25.5	-22	484
7	0	3.5	6	20.5	-17	289
8	1	16	4	13	3	9
9	1	16	3	6.5	9.5	90.25
10	1	16	4	13	3	9
11	1	16	4	13	3	9
12	1	16	6	20.5	-4.5	20.25
13	1	16	2	3	13	169
14	1	16	6	20.5	-4.5	20.25
15	1	16	8	28.5	-12.5	156.25
16	0	3.5	1	1.5	2	4
17	1	16	6	20.5	-4.5	20.25
18	1	16	6	20.5	-4.5	20.25
19	1	16	7	25.5	-9.5	90.25
20	0	3.5	4	13	-9.5	90.25
21	2	28	10	30	-2	4
22	1	16	7	25.5	-9.5	90.25
23	1	16	3	6.5	9.5	90.25
24	0	3.5	4	13	-9.5	90.25
25	1	16	3	6.5	9.5	90.25
26	1	16	3	6.5	9.5	90.25
27	0	3.5	1	1.5	2	4
		465		465	0	2754.5