

«

!»

),

()

« »,

1.

) ;) ;) _____ ;) ;) « » ... ?
« ».

) ;) ;) ;) _____ ... ?
« ».

2.

—) ;) _____ ;) ;)
:« ».
—) ;) _____ ;)
« ».

3.

= : ?

3. , -

., 1990. . 33–35; 115–117).

4. , -

5. , 6- 8- , -

() - ,

6. ; , -

« », « », « », « », (), -

, 6- 30, 7- 40, 8-9- 45 -

7- 100 — 8- 75 6- , 90 —

1. 1 2 (-

-).

1 2

	« »	
	1	2
-	2, 4, 7, 13, 17, 18, 20	2, 3, 9, 11, 13, 14, 15
-	1, 3, 5, 6, 8, 9, 19, 11, 12, 14, 15, 16, 19	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 20

2. 1 2

, ... , -
 , -
 , -
 , -
 . -

3. 3 « »

: ;
 — ()

3

« — »	4, 11, 13, 15, 16
« — »	10, 18, 23
« — »	9, 12, 20, 21
« »	1, 6, 14, 25
« »	19
« »	2
« »	3, 5, 7, 8, 17, 22, 24

— ,

4. 4 « »:

— ;
 — ,

4

	3, 4, 8, 15, 20, 21
	1, 5, 6, 7, 9, 10, 13
	2, 11, 12, 14, 16

5. 5 « »:

— ;
 — (,) ,

6. , :

— , ; -

—
—
7.

3,4 5

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

1		2		3		4		6	
1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	24	
2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	3	
3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11	
4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	7	
5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	36	
6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	24	
7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	18	
8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	64	
9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	37	
10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	49	
11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	92	
12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	4	
13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	5	
14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	2	
15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	4	
16.	16.	16.	16.	16.	16.				
17.	17.	17.	17.	17.	17.				
18.	18.	18.	18.	18.	18.				
19.	19.	19.	19.	19.	19.				
20.	20.	20.	20.	20.	20.				
			21.						
			22.						
			23.						
			24.						
			25.						

/	2	1	0
1.	,	,	,
2.	,	,	
3.	,	,	
4.	,	,	,
5.		,	,
6.		,	,
7.		,	,
8.			,
9.	,	,	,
10.		()	,
11.	,	,	,
12.		,	,
13.	,		,
14.		,	,
15.	,	,	,
16.			
17.			,
18.	,		,
19.	,	(,)	,

1		2		3		4		6	
1.		1.		1.		1.		1.	29
2.		2.		2.		2.		2.	12
3.		3.		3.		3.		3.	7
4.		4.		4.		4.		4.	21
5.		5.		5.		5.		5.	30
6.		6.		6.		6.		6.	34
7.		7.		7.		7.		7.	8
8.		8.		8.		8.		8.	2
9.		9.		9.		9.		9.	43
10.		10.		10.		10.		10.	3
11.		11.		11.		11.	a	11.	94
12.		12.		12.		12.		12.	14
13.		13.		13.		13.		13.	8
14.		14.		14.		14.		14.	4
15.		15.	a	15.		15.		15.	198

16.		16.	a	16.		16.			
17.		17.		17.	a	17.			
18.		18.		18.		18.			
19.		19.		19.	a	19.			
20.		20.	a	20.	a	20.			
				21.					
				22.					
				23.					
				24.					
				25.	a				

5- « »

/	2	1	0
1.		,	,
2.		,	,
3.		,	,
4.		,	,
5.	,		,
5.	,		
7.		,	,
8.	,	,	
9.		,	,
10.		,	,
11.	,	,	,
12.		,	,
13.	,	,	,
14.		,	,
15.	,	,	,
16.		,	,
17.	,	,	,
18.		,	,
19.		,	,

14. — ...?
) ,) ,) ,) .
15. — ...?
) ,) ,) ,) .
16. , ,) ,) ,) ,) ...?
) ,) ,) ,) .
17.) ,) ,) ,) ...?
) ,) ,) ,) .
18. — ...?
) ,) ,) ,) .
19.) ,) ,) ,) ...?
) ,) ,) ,) .
20.) ,) ,) ,) ,) — ...?
) ,) ,) ,) .

2-

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

20. —) ,) ,) .

3-

) ,) ,) _____) ,) .
: « ».

) ,) _____) ,) ,) .
« ».

1. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

2. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

3. : = :?
) ,) ,) ,) .

4. : = :?
) ,) ,) ,) .

5. : = :?
) ,) ,) ,) .

6. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

7. : = :?
) ,) ,) ,) .

8. : = :?
) ,) ,) ,) .

9. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

10. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

11. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

12. - : = ,) :?
) ,) ,) ,) .

13. : = :?
) ,) ,) ,) .

14. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

15. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

16. : = :?
) ,) ,) ,) .

17. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

17.) ,) ,) ,) ,) .
 18.) ,) ,) ,) ,) .
 19.) ,) ,) ,) ,) .
 20.) ,) ,) ,) ,) .

5-

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

6-

2, 4, 6, 8, 10, ...

2

«12»,

9, 7, 10, 8, 11, 9, 12, ...

2

3.

«10».

1)	6	9	12	15	18	21	...
2)	9	1	7	1	5	1	...
3)	2	3	5	6	8	9	...
4)	10	12	9	11	8	10	...
5)	1	3	6	8	16	18	...

6)	3	4	6	9	13	18	...
7)	15	13	16	12	17	11	...
8)	1	2	4	8	16	32	...
9)	1	2	5	10	17	26	...
10)	1	4	9	16	25	36	...
11)	1	2	6	15	31	56	...
12)	31	24	18	13	9	6	...
13)	174	171	57	54	18	15	...
14)	54	19	18	14	6	9	...
15)	301	294	49	44	11	8	...

1-

-) ,) ,) _____) ,)
« » ... ?
« » ... ?
-) ,) ,) ,) _____
« ».
1. — ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 2. — ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 3. « » ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 4. ,) ,) ,) ,) ,) ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 5. - (,)) — ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 6. ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 7. — ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 8. ,) ,) ,) ,) ,) ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 9. ,) ,) ,) ,) ,) ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 10. — ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 11. « » ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 12. ,) 10 ,) ,) ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 13. « » ...?
) ,) ,) ,) ,) .
 14. « » ...?
) ,) ,) ,) ,) .

1. : = :?
) ,) ,) _____) ,)
 : « ».

2. : = :?
) ,) _____) ,) .
 « ».

1. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

2. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

3. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

4. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

5. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

6. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

7. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

8. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

9. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

10. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

11. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

12. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

13. : = :?
) ,) ,) ,) ,) ,) .

14. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

15. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

16. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

17. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

18. : = :?
) ,) ,) ,) ,) .

20.) ,) ,) ,) ,) .

5-

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

6-

2, 4, 6, 8, 10, ...

2 «12»,

9, 7, 10, 8, 11, 9, 12, ...

2 3. «10».

1)	5	9	13	17	21	25	...
2)	3	7	6	7	9	7	...
3)	1	4	3	6	5	8	...
4)	6	8	11	13	16	18	...
5)	2	4	6	12	14	28	...
6)	1	4	8	13	19	26	...
7)	11	12	10	13	9	14	...

8)	128	64	32	16	8	4	...
9)	1	3	7	13	21	31	...
10)	255	127	63	31	15	7	...
11)	3	4	8	17	33	58	...
12)	47	39	32	26	21	17	...
13)	92	46	44	22	20	10	...
14)	256	37	64	31	16	25	...
15)	1	2	4	7	28	33	...

_____ « ____ » _____ 19 ____ .

_____ « ____ » _____ 20 ____ .

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

5

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