

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)

Т·Г·Т·У

УТВЕРЖДАЮ
Директор Многопрофильного колледжа
_____ Г.А. Соседов
« 21 » _____ января 20 20 г.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Специальность

38.02.07 Банковское дело

(шифр и наименование)

Форма обучения

очная

(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2020

.01 « »

.01

.01 « » :

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

-
- 7) , , , ;
 - 8) ; -
 - 9) , , - ;
 - 10) , , - ;
 - 11) , , - ;
 - 12) , , - ;
 - 13) , , - ;
 - 14) , , - ;
 - 15) - ;
 - 1) ; , - ;
 - 2) ; ; -
 - 3) , , - ;
 - 4) , , - ;
 - 5) (-) , , - ;
 - 6) , , - ;
-

- 7) , ; -
- 8) - , ;
- 9) , , ; -
- 1) , () ; -
- 2) ; -
- 3) , ;
- 4) , ; , , ,
- 5) - , - ; -
- 6) ; - - -
- 7) , - ; -
- 8) , -
- 9) ; , -
- 10) , ; -

96

(-)

	1
	-
	-
	2
	-

38.02.04 « ()».

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

1.5.

1.6.

1.7.

(, , , ,) .

(, ,) .

, , ().
(,)

2.

2.1.

2.2.

2.3.

3.

3.1.

,)
(, ,)

3.2.

3.3.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

· () ,
· , -
· ,

5.

5.1. (, -
). -

5.2. -
· , -
·

5.3. -
· -
·

5.4. -
· -
· , , , -
·

5.5. -
· -
·

5.6. -
· -
· -
·

5.7. -
· -
· -
·

5.8.

5.9.

5.10.

(, , .)

6.

6.1.

6.2.

6.3.

6.4.

6.5.

6.6.

6.7.

6.8.

6.9.

.02 « »

.02

.02 « » :

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

- 7) , , - , ;
- 8) - ;
- 9) , - ;
- 10) , , - ;
- 11) , - ;
- 12) , - ;
- 13) , - ;
- 14) , - ;
- 15) - ;
- 1) - ;
- 2) , - ;
- 3) , - ;
- 4) - , - ;
- 5) (-) , - ;
- 6) ;

- 7) , ; -
- 8) - , ;
- 9) , , , ; -
- 1) , () ; -
- 2) ; -
- 3) , ;
- 4) , ; , , ,
- 5) , - ; - -
- 6) ; - -
- 7) , - ; -
- 8) , ; -
- 9) ; , ; -
- 10) ; , ; -

135

(-)

	1
	-
	-
	2

	-
--	---

-

. (38.02.04 « ().)»

XIX

1.

XIX

1.1.

XIX

- XVIII — XIX -

»»», « . (. « »),
 (.).
 « »», « »),
 « ».

XVIII —

XIX , , , , ,

XIX—XX , XVIII

XVIII — XIX (.)- »», «
 »», « »», « ».

1.2.

(1799—1837).
(.).

»», « »», « ».

« » : « ».

»», « »», « ».

• : « », « », « », « », « », « » (« -
 ...»), « ». « ».
 ().
 « ...», « ...», « ...», « ...», «19 -
 » (1825), « ». « -
 • . . . : , « ». « -
 ».
 •
 • (. . . , . . . , . . .
 ,),
 . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
 . . . « ». (-
): « », « », « -
 », « . . . », « -
 . . . ». (

1.3. . . .

(1814 — 1841). . . .
 (). , . . .

 : « », « , , ...»,
 « » (« ...»), « -
 ...», « », « », « », « , -
 !», « ...». . . .
 • « », « ...», « -
 », « ...», « ...», « -
 », « ». . . . , « -
 ». « ». « -
 •

 - . . . (-
): « », « . . . -
 », « . . . », « -
 ». . . .
 () .

1.4. . .

(1809—1852).

() . « »:

« ».
« ».

« » , « » . « -

» . « » .

(, , .) .

, , , , , , -

) : « » , « . . . (-

» .

XIX

2.

2.1.

XIX

XIX

XIX . (. . . , . . . , . . . , . . .) .

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

3—4) (« » (. . . , . . . , . . . , . . .) .

— « » . . . —

1860- « »

« » « » , « » , « » -

» . « » , (. . . , . . . , . . . , . . .) .

(. . . , . . .) .

« » , « » .

« » . . . « » . . . « » .

» () . () .

« », « » () . . « », « » () .
XIX : . . , , , , , , « -
».

2.2. . .

(1823—1886).
() . -
« » « »
« » .
() .
— ,
,
,
« » « -
» () .
« — », « » () .
», « » () .
: «
»: «
».

2.3. . .

(1812—1891).
« » .
() —
) .
« » (. , . . ,
) .

« ».

—

« ».

« »: . . . «

?», . . . « . . . », . . . «

“ ”».

. « » XIX (,).

.

/ « . . . » (. . .).

: «

», « ?», « “ ”?».

2.4. . .

(1818—1883).

().

». (« », « », «

»). (

« ».

1860-

(). , , .

« » « ».

« » (. . . , . . .).

« » . . . « ».

« », « »; « « »,

« »). (

« »).

(. . . , . . .).

(. . .). . . .

« , ...». ().

2.5. . .

(1828—1889).

« »

« »

».

« »

« »

« »

« »

« ?» ().
« ».
: « .. »;
»;
« .. »;
« ?»
«
“ ?”».

2.6. . .

(1831—1895).

(

).
1870- « ».
- « ».
 (« »).
 (« .. , ..).
» (..). «
».

2.7. . .

(1826—1889).

().
- « ».
« ».
« ».
« ».
« ».
» (: « ».
»), « »).
 (« , »).
» (, »).
- , .. , ..
- .

2.8. . .

(1821—1881).

(

).
« »
-
-
-

« » « », « »
 « »
 : , . -
 . « ».
 « ».
 « » . « » -
 « » . -
 . « » .
 « » :
 « » , « » .
 « » -
 , « » -
 ».
 « » « » / « » -
 » (. . . .) . / « » (. . . .) .

2.9. . .

(1828—1910).

(. . . .) .
 - « » .
 : , « » .
 . « » « » .
 , , . -
 , — . -
 —
 , . « » ,
 , . -
 .
 « » .
 « » .
 . , . -
 « » . « » -
 » : « » , « » -
 » .
 XX .
 . « » .
 . « 1812 » . (« ») .
 , ,
 , , « » -
 » , « »

». . . « 1812 » . . . « ».

« 1812 » . . . « ».

» / « » (. . .).

« ».

/ « » (. . .).

« » (

): « — », « », « ».

« “ — ”».

. . . .

« » (. . .).

2.10. . .

(1860—1904). (

).

. . . .

« » « . . . ».

« ».

« ».

« ».

(. . . , . . .).

», « », « ».

», « », « ».

« ».

», « », « ».

(« »).

; ; , , (. . .).

. . . . « », « ».

», « ».

« », « ».

: « ».

3. XIX – XX

3.1. XIX

« » XIX

XIX

XIX

(). . .
« », « », « ! ...», « », « -
» . . . « », « », « -
», « », « ». . . « , -
!..», « » (« , ...»), «
...», « , ...», « », «
».
. . . « », « », «
», « ».
. , . . .
. . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
, . . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
. . . ,
»
XIX
XIX ».

3.2. . .

(1803—1873).

(). , -
.
«Silentium», « , -
...», « ...», « ...», « », « , -
», « . . .) (« — -
...»), « ...».
: « », « , -
?», « », « », « », « », « -
...», « ...», « -
...», « ...».
.
.
.
: « . . -
», « . . . », « -
: . . . ».
.
().

3.3. . .

(1820—1892).

(). -
. . . ,
.
« », « . « , ...», « , ...»,
...».
« ...», « -
— , ...», « ...», « », « -
...».
. ,
.
.

•
 : « . . . — » , « . . . » ; «
 “ . . . ” - . . . » , « -
 . . . » . -

 . . . (. . .) .

3.4. . .
 (1817—1875).

. . . . -
 -
 .
 . : « , , , -
 !..» , « . . . » , « ,
 . . . » , « » , « , . . . » , « -
 , . . . » , « . . . » .
 . : «
 . . . » , « . . . » , -
 . . . » , « . . . » , « . . . » , « -
 . . . » , « . . . » .

 -

 . . . « . . . » .
 . : « . . . -
 » , « » , « . . .
 » .
 - . . .
 . . . (. . .) .

3.4. . .
 (1821—1878).

. . . (. . .) .
 « . . . » . , . . . 1840—1850-
 1860—1870- . . .
 . . . « . . . » . , , .

 . . . : « » , « » («
 . . . ») , « . . . » , «
 . . . » , « » , « . . . » . «
 (. . .) .
 . . . : « , . . . » ,
 « » , « » , « 14 1854 » , « » , « » , « -
 » , « » .
 . . . « . . . » .
 . . . « , . . . » . «
 . . . » , « . . . » .

« “ ”», « . . . » (,):
« “ ”», « . . . » (“ ”»), «
. . . », « . . . », «
. . . ».

4. XIX – XX

4.1. XX

. . . (. . . , . . . , . . .).
 (« ”», « ”»).
(« ”»). « ”»;
« ”»; . . . « ”»;
. . . « ”».

XIX (. . .). (. . . , . . .).

. . . , . . . (. . .). « ”» (. . . , . . . , . . .).
. . . , . . . , « ”»
. . . (. . .). . . . , . . . , . . . (. . .).

4.2. . . (1870—1953). (

. . . ;
« ” —
. . . « ”».

», « , !...», « , , , , ...».

» () « », « - », « », « », « : « », « ...», « ».

« » (. . . , . . .).

4.3. . .

(1870—1938). () .

« », « ».

« »).

« ».

« »).

XIX—XX . , - , - : - .

« ».

« », « ».

2, . 2. Largo Appassionato.

4.4.

XIX — XX . , , , , , () .

« ».

).

: , , (. . . ,

.
 .
)
 « . . . » (. . .) « . . . » (. . .)
 . . .
 .
)
 . . . , . . . , . . .
 . . . , . . .)
 . . .
 . . . , . . . , . . . XIX (. . .)
 . . . , . . .
 « » «
 . . . , . . . , . . . , . . . (. . .)
)
 . . . « »
 « »
 . . . , . . . « »
 . . .
 . . . « »
 . . . , . . . , . . . “ ” “ ”
 . . . , . . . , . . .
 . . . : (. . .) ,
 (. . . , . . .) , « » (. . .) .
 «
 »
 . . . : « » , « » (« ,
 - . . . ») , «
)
 . . . : « » , «
 . . . » , «
 ...» , « » (. . .) .

XIX

... .
 ,

 : « », «
 ...», « , ...» (
).
 ()

4.5.

(1868—1936).

(
).

 « ».

 . (. , .).
 « » ().
 « », « ».
 « ».
 (. « »,
 « », « »).
 « ».
 ,
 (,):
 « » (, , « » —
).

4.6. . .

(1880—1921).

(
).

 « ».
 « »,
 , , , ,
 : « », «
 », « », « , , ...». « » (
).
 ()
).
 , ()
).

»», « , !», « -
« ...», « ...»,
», « ...», « ,
...», « , , ...».
:« », « ».
· · · · ·
· · · · ·
— · · · · · :
· · · · · : «
...»; « · · ».
· - ()).

5.4. . .

(1901—1956).

(-

).

« ».

« ».

: « . .

».

6.

30-

-

40-

6.1.

1930—

1940-

1930-

1930-

).

;

(. , . , . , .

).

1930-

6.2. . .

(1892—1941).

«

12

», «

!

...».

: «

...»,

...», «

! ...».

: «

...», «

...», «

».

XIX—XX
(. . . , . . . , . . .).
: (,):
« . . . ».

. - ().

6.3. . .

(1891—1938).

« - ».
: «Selentium», «Notre Dame», «
...», « » (« , ...»),
« ...».

: «
...», « ».

XIX (. . . ,
XIX .

().

6.4.

() (1899—1951).

(, - ,)
,)
».

« ».

.. - .

: «
».

6.5. . .

(1894—1940).

« » ().

.

6.6. . .

(1891—1940).

()

« ».

—

« ».

1930-

(

)

« ».

» (. .),

« » (. .).

6.7. . .

(1905—1984).

(

« ».

« ».

,

« » (

).

(

« ».

(. . « »).

« ».

« » (« »), 1957— 1958

).

7.

7.1.

(. . , .

).

(. . , .

).

(. , . , .).
: . -
, . , . , . : « »
, « » .
,
, . , . , . .

7.2. . .

(1889—1966). (-

).
:
:
, .
.
« ».
: « », «
...», « », «
», «
...», «
», «
», «
». « ».
().
« ...», «
, ...», «
», «
».
».

XIX (. . ,

).
.
.
« ».
: « “
” “ ”».
().

7.3. . .

(1890—1960).

.
.
.
(- —):
« ...», « », «
», «
...»,
».
« . 1- 2- ;
; . « -

». . « ». - . . .
, . - ()

8. 50- – 80-

8.1. 1950—1980-

1950—1980-

XX

«. « ». « », « -
», « ».

()

. « ». . « ». . « ». . « ».

XIX

(1954), « » (1956) « »
(1959) . , 10- 11- («1905 ») (1953, 1957), 3—6-
(1946—1956)).

1976; « », 1979), (« », 1971;
(« », 1971; « », 1979), (« », 1980),
(« », 1971; « », 1985).

1950— 1980-

8.2. 1950—1980-

1950—1980-

1980-

»,
.
.
(« », « », « »).
()
. « », « », « ».
. « ».
. « ».
()
.. « ».
. « ».
. « ».
. « ».
. « », « ».
. « ».
. « », « ».
. « », « ».
. « », « ».
. « », « ».
. « », « », « ».
. « ».
. « », « ».
. « ».
. « ».
. « ».
. « », « ».
. « ».
. « ».
. « — ».
. « ».
. « ».
.
:
XIX —
.
-
-
1950—1980-
.
(
): «
.» (); « : , , ,
.» (); « , , ,
« ”, “ ”, “ ”.

1950—1960- . . . , -

1950—1960- . . . , -

« » (1958). . . ,

« » . . .

1970—1980- . . . -

() . . . , . . . -

1970—1980- « » . . . « -

».

()

!», « ».

« ».

« ».

« ».

», « ».

« » !»

XIX —

1950—1980- . . . -

() -

1950—1980- . . . -

8.5. . . .

(1910—1971).

()

« »

» . . . « » « -

« » . . . — , -

« ».

: « », « », -

« ...», « », « , -

...», « ».

() . . . : « —

», « » (XIX—XX) .

XX . . .

() . . .

8.6. . . .

(1918—2008).

() . . . -

« » « » . . .

-
- 7) , , - , ;
 - 8) - ;
 - 9) , - ;
 - 10) , , - ;
 - 11) , - ;
 - 12) , - ;
 - 13) , - ;
 - 14) , - ;
 - 15) - ;
 - 1) - ;
 - 2) , - ;
 - 3) , - ;
 - 4) - , - ;
 - 5) (-) , - ;
 - 6) , - ;
-

- 7) , ; -
- 8) - , ; -
- 9) , , ; -
- ;
- 1) , ; -
- 2) / ; -
- 3) / ; -
- 4) ; -

117 (-)

	1
	2
	-
	-
	-

« ».

38.02.04 « ()»

1. , ,

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

-
- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) ; , -
- 8) ; -
- 9) ; , -
- 10) ; , -
- 11) , ; , -
- 12) ; , -
- 13) ; , -
- 14) ; , -
- 15) ; -
- 1) ; ; -
- 2) ; ; -
- 3) ; , - ;

- 4) - -
, , , ;
- 5) - -
(-) , , , ;
- 6) ;
- 7) - -
, ;
- 8) - , ;
- 9) - -
, , .
« » :
- 1) ,
- 2) ;
- 3) ; ;
- 4) - -
, , , ;
- 5) - -
, ;
- 6) ;
- 7) - -
, , ;
- 8) - -
, ;

	1
	-
	-
	2
	-

09.02.03 «

».

1.

1.1

1.2

2.

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

$y = x,$

3

3.1

4.

4.1

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

5.

5.1

5.2

5.3

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

6.

6.1

6.2

6.3

6.4

6.5

.05 « »

.05

.05 « » :

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

-
- 7) , , - , ;
 - 8) - ;
 - 9) , , - ;
 - 10) , , - ;
 - 11) , , - ;
 - 12) , , - ;
 - 13) , , - ;
 - 14) , , - ;
 - 15) - ;
 - 1) , , - ;
 - 2) , , - ;
 - 3) , , - ;
 - 4) , , - ;
 - 5) (-) , , - ;
 - 6) , , - ;
-

- 7) , ; -
- 8) - , ; -
- 9) , , ; -
- 1) , ; -
- 2) ; , -
- 3) , ; -
- 4) ; -
- 5) , -

117 (-)

	1
	2
	-
	-
	-

1.
1.1

1.2

« ».

2.

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

3.

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

()

« »

3.10

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

4.

4.1

: , , ,
— (,) .

4.2

: , , .

4.3

— , .

4.4

: , -

4.5

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

4.6

4.7

4.8

5. VI— VII :

5.1

5.2

III.

XV

1497

IV.

1550-

XVI

XVII

5.3

XVII

·
·
· : - · , · -
· , · · , · XVII :
· , · · -
· · ·

XVII

5.4

VII

·
·
· · ·
· · · XVII ·
· · ·
· · ·
· · ·

5.5

XIII—XVII

XIII— XV

· · · (·
· , · , ·) · (·
· , · ·) · (· ,
(·) · XVI · (·) ·
(·) · « · » · XVII ·
· · · : (·
· , ·) , · ·
· (·) ·

XVII

6.

VI— VIII

6.1

·
· · ·
· · ·
· · ·
· · ·

6.2

·
· · ·
· · · (· ,
· ·) ·

6.3

« ».

6.4

« ».

6.5

IV.

XIV — «
XVII—XVIII

I.

»,

6.6

XVII— VIII

« XVIII ».

6.7

XVI—XVIII

6.8

6.9

XVII—XVIII

VII

XVIII

6.10

XVII—XVIII

6.11

6.12

XVIII

XVIII

1791

7.

VII — VIII

7.1

I,

I.

I.

I.

(

).

7.2

XVIII

.
— VIII .
.
.
.

7.3

XVIII

.
:
I.
1735—1739 III.
II. « »:
.
I,
II.
(.).
;
I.

7.4

XVIII

(.).
(.).
XVIII ;
(.).
(.). (.).
:
(.),
(.). (.).

VIII

8.

8.1

(.),
.
.
I « ».
.

8.2

()

()

8.3

1848—1849

XVIII —

XIX

II

I

8.4

9.

9.1

9.2

« »

10.

I

10.1

XIX

I

1807

1812

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

1812

1813—1814

1813—1825

I 1816—1825

1812

10.2

: . . . ; « » . . . ;
(14 1825) , . . .

10.3

I.

I.

XIX

(. . .).

10.4

XIX

. « » . . .
(. . . , . . . , . . . , . . .) . . .
(. . . , . . . , . . .).

10.5

XIX

1830—1831 1848—1849

1853—1856

1854—1855

10.6 **60—70-** **XIX** .
 II .

1861 - -

1860—1870- . « -
 ». III. , -

10.7 **XIX** .
XIX . , -

(. . . , . . .) , . . . :
 » « ». « -

10.8 **XIX** .

(.X. , . . .). -

I .

10.9 **XIX** .

1877—1878 , -

XIX .

1877—1878 .

10.10 **XIX** .

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

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

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

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

: (, XIX), -

11.

11.1

« ». (-
) , -

11.2

, -
 . -

11.3

XIX—XX

II,

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

1904—1905 : -

11.4

1905—1907

« » . -

17 1905 . -

1906—1917 : -

11.5

III

1910—1914 . -

11.6

« ».

, « »,

11.7

1914—1918

1914).

1915—1917

1918

11.8

11.9

II

« »

().

1917

1917

11.10

24—25

II

1918 - -

II

11.11

1918—1920 - -

», « - -

». « », , , -

12. (1918-1939)

12.1

1918 — 1920- - -

1920- - -

1929—1933 - -

«. « » - -

1929—1933 -

12.2

— - -

» - -

» - -

12.3

1925—1927 - -

1925—1927

12.4

« — — » « »

12.5

« »

12.6

1920-

12.7

12.8

1920—1930-

1936

1930-

12.9	1920—1930-	
«	»:	,
	1920-	
«	»:	
13.		
13.1	1930-	
«	»	
13.2		
	«	»
	:	,
	1941	
1942		(22 1941 —
	1941—1945	
13.3		1942
	(1944).	1945

14.

14.1

« (».

14.2

« ».

14.3

1960—1970-
« ».

14.4

« ».

14.5

, , .

XXI

« »

14.6

— I I « »

14.7

1950 — 1960-
1970-
1970-

14.8

— XXI
— I

15.

. 1945 — 1991

15.1

».
1946
1940-

15.2 1950- — 1960- . XX

XX

15.3 1960- — 1980- . 1977 1965 :

1965 :

15.4 1991

15.5 (1945—1991). 1950- — 1960- 1960- « » 1960 — 1980- (. . . , . . .) .

			— I	
16.				
16.1				
	1993		1990-	1993
				:
				-
				-
				,
				-
				I
				-
	2008			
			2008	
2012				-
	1999		1990-	
				-
				-
			XXI	-
				-
—	XXI			-
				-
	1990-		:	-

.06

.06 « » :

, , -

, , -

, - , -

, , -

, , -

, ;

, (, , -

), , -

, -

, -

, -

, -

, ;

, -

, , -

, - , -

, -

.

1) , , , , ,

, , , , ,

(, ,);

2) -

, -

, -

; -

3) , ;

4) , -

, , -

, ;

- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) , ; , -
- 8) ; -
- 9) ; -
- 10) ; -
- 11) ; -
- 12) ; -
- 13) ; -
- 14) ; -
- 15) ; -

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

4) - -
 , , -
 , ; -
 5) -
 (-) , -
 , , ; -
 6) ; -
 7) , -
 , ; -
 8) - , ; -
 9) , -
 , -
 , .
 « »
 :
 1) ; -
 2) , -
 , ; -
 3) -
 , ; -
 4) , -
 ; -
 5) .

117 (-)

	1
	2
	-
	-
	-

1.

.

.

,

.

,

-

-

,

«

».

-

«

» ().

-

.

1.1.

.

,

.

-

.

-

.

.

.

.

-

,

,

.

.

.

.

.

.

:

,

,

,

,

.

.

-

.

1.2.

-

,

-

.

-

.

-

.

.

-

.

.

-

.

.

1.3.

,

,

,

,

,

,

-

,

,

-

,

,

.

.

1.4.

1.5.

2.

2.1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

2.2.

2.2.1.

100 ,

4 100 , 4 400 ;

2 000 () 3 000 (),

(,).

2.2.2

(, ,),

, « »,

(

2.2.3

1.

2.

3.

4.

... ; ... ().
... ().
... : , ,
... « -
».
... ,
...

2.2.4

- : , ,
... () ,
... 300 .
... , , ,
... 600 .
25—100 2—6 (),
().

2.2.5

, -
-
, -
-
-
-
-
-
-
-

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

.07 « -
»

.07

.07 «

» :

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

- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) , ; , -
- 8) ; -
- 9) ; , -
- 10) ; , -
- 11) , ; , -
- 12) ; , -
- 13) ; , -
- 14) ; , -
- 15) ; -
- 1) ; , ; -
- 2) ; ; -
- 3) ; , - ; -

- 4) - -
, , -
, ; -
5) - -
(-) , -
, , ; -
6) ; -
7) , -
, ; -
8) - , ; -
9) , , -
, -
«
» :
- 1) , -
, , , -
, ; -
2) , , -
, ; -
3) , -
, ; -
4) - -
5) , -
, ; -
6) , , -
(, (. .)); -
7) () -
, ; -
8) - -
, ; -
9) , -
, ; -
10) : -
, ; , , -

11) ; - ,

12) ; (, -)

70 (-)

	1
	2
	-
	-
	-

« » ,

« » , « » , « » , « » , « » .

— .

09.02.03 « » .

1.

- 1.1. . . .
- 1.2. , . . .
- 1.3. . . .

1.4.	(, ,)	-
1.5.	, , .	-
1.6.	, , .	-
1.7.	, .	-
1.8	« ».	-
2.		-
2.1.		-
2.2.		,
2.3.	(,).	-
	(), , , , ,	-
2.4.	—	-
2.5.		-

2.6.

2.7.

2.8.

2.9.

2.10.

3.

3.1.

XVI

XIV—XV

I,

XIX

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

3.6.

3.7.

3.8.

- (,). — -

, -

3.9. — -

. -

, (, , - ,) -

, (, -

, .).

3.10. - :

-

3.11. -

— — -

, — -

. -

3.12. — . -

. -

. — , -

3.13. :

, , , -

-

.

, .

4.

4.1. ,

« ».

4.2.	.	.	-
	.	.	.
	.	,	.
	.	.	-
4.3.	.	.	-
	.	.	-
4.4.	.	.	.
	.	.	-
	.	.	-
4.5.	.	,	.
	.	.	-
	.	.	-
	.	.	-
4.6.	.	.	.
	.	.	.
4.7.	.	.	.
	.	.	.
4.8.	.	.	.
	.	.	.
4.9.	.	.	.
	().	-
	()	.
4.10.	.	,	.
	.	,	-
	.	,	-
4.11.	.	.	-
	,	.	-
	.	,	-
4.12.	.	.	-
	.	.	-
	.	.	-
	.	.	-

.08

.08 «

» :

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

- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) ; , , -
- 8) ; -
- 9) ; , -
- 10) ; , -
- 11) , , ; , -
- 12) ; , -
- 13) ; , -
- 14) , , , ; -
- 15) - ;
- 1) ; , ; -
- 2) ; ; -
- 3) , ; -
- ;

- 4) , - -
, , -
, ;
- 5) (-) , -
, , , -
, ;
- 6) ;
- 7) , -
, ;
- 8) - , ;
- 9) , -
, , -
, .
« » -
:
1) , -
, ; - ;
- 2) , -
, ;
- 3) - -
, , , -
, , , -
, ;
- 4) , ; -
- 5) , , ;
, , -
, ;
- 6) , , -
, , .

	1
	2
	-
	-
	-

1.

—

1.1.**1.2.**

1.3.

1.4.

1.5.

2.

« »

2.7.

(, ,) , -

2.8.

2.9.

2.10.

2.11.

2.12.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

， ()。

3.5.

： ，
，
—)。
()。
： ， ， ，

·
·
·
().
-
·
·
, -
·
·
(-
)
(-
)
)

.09 « »

.09

.09 « » :

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

- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) ; , -
- 8) ; -
- 9) ; , -
- 10) ; , -
- 11) , ; , -
- 12) ; , -
- 13) ; , -
- 14) ; , -
- 15) ; -
- 1) ; , ; -
- 2) ; ; -
- 3) ; , - ;

- 4) - -
, , , ;
- 5) - -
(-) , , , ;
- 6) ;
- 7) - -
, ;
- 8) - , ;
- 9) - -
, , .
« » :
- 1) -
;
- 2) ;
- 3) , ;
- 4) ; ;
- 5) - -
() ;
;
- 6) ;
- 7) - -
, - -
;

	1
	2
	-
	-
	-

38.02.04 « ()».

1.

1.1.

(

1.2.

2.

2.1.

()

2.2.	:	,	,	.				-
2.2.1.				.				
				.				
				.				
				.				
2.2.2.				.				
				.				
				.				
				.				
				.				
				.				
				,				
				.				
2.3.				.				
				.				
				,				
				.				
				.				
				.				
3.				.				
3.1.				.				
				,				
				.				
				.				
				.				
				,				
				,				
3.2.				.				
				.				
				,				
				.				
3.3.				,				
				,				
				,				
				.				

4.

4.1.

4.1.1.

() .

: ,

() .

4.1.2.

() .

()

(, ,

() .

4.1.3.

:

, , , , .

4.1.4.

,

5.

5.1.

· - , ,
·
·
- , - , - ,
- .

5.1.1.

· , · -
·
· -
· -

5.1.2.

·
·

5.2.

·
· : , ,
· - ,
· - .

5.3.

·
· (, , , ,
· , , , ,
· , , , ,
· , , , ,
·

.10 « »

.10

.10 « » :

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

- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) ; , -
- 8) ; -
- 9) ; , -
- 10) ; , -
- 11) ; , -
- 12) ; , -
- 13) ; , -
- 14) ; , -
- 15) ; -
- 1) ; , -
- 2) ; ; -
- 3) ; , -
- 4) ; , -

- 5) (-)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

39

(-)

	1
	-
	-
	2
	-

1

2

3

4

5

6

:

7

8

. -

.01

.01 «

» :

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

- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) , ; , -
- 8) ; -
- 9) ; -
- 10) , ; , -
- 11) , , ; , -
- 12) , ; , -
- 13) ; -
- 14) , , , ; -
- 15) - ; ;
- 1) ; , ; -
- 2) ; ; -
- 3) , ; -
- ;

4) - -
 , , -
 , ; -
 5) -
 (-) , -
 , , ; -
 6) ; -
 7) , -
 ; -
 8) - , ; -
 , ; -
 9) -
 , -
 , -
 « » -
 :
 1) ;
 2) ;
 3) - , , -
 ; -
 4) ; -
 5) -
 ; -
 6) , -
 ;
 7) , .

	1
	-
	-
	2

	-
--	---

38.02.04 « ».

1.

1.1

(— —).

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

, .
: , .

1.7

: , , .
: , .

1.8

: , , ().
: , .

1.9

. .

1.10

. .

2.

2.1

, — .
: , , .

2.2

2.3.

2.4.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

4.1

4.

4.2

4.3

4.4

4.5

4.6

4.7

4.8

4.9

5.

5.1

5.2

5.3

5.4

6.1

6.

6.2

6.3

.01

.01 «

» :

- 1) , , - -
-); , , (, ,
- 2) , , ;
- 3) , ;
- 4) , , ;
- 5) , ; ; -
- 6) , , ;
- 7) , , - , , -
- 8) ; ;

- 9) ; , - ;
- 10) , , ; ,
- 11) , : , - , ; -
- 12) , , , ; -
- 13) ; , , , ;
- 14) , ; - ;
- 15) . -

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

- 7) , ; ,
- 8) — ; ,
- 9) , , , , ,
- » : « -
- 1) , ; , -
- 2) ; , -
- 3) : , -
- 4) , ; , -
- 5) : -
- 6) , , - , (, , , -
-);
- 7) , ; , -
- 8) ; -

	1
	2
	-
	-
	-

« 38.02.04 « ()» -

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

1.5.

1.6.

2.

2.1.

3.

3.1.

XVII—XVIII

4.

4.1.

4.2.

().

4.3.

4.4.

5.

5.1.

5.2.

5.3

().

6.

6.1.

6.2.**6.3.****6.4.****7.****7.1.****7.2.****7.3.****7.4.**

.01 « »

.01

.01 « » :

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

- 5) ; -
- 6) , ; , -
- 7) ; , , -
- 8) ; -
- 9) ; , -
- 10) ; , -
- 11) , , ; , -
- 12) ; , -
- 13) ; , -
- 14) , , , ; -
- 15) - ; ;
- 1) ; , ; -
- 2) ; ; -
- 3) , ; -
- ;

- 4) - -
, , , ;
- 5) - -
(-) , , , ;
- 6) ;
- 7) - -
, ;
- 8) - , ;
- 9) - -
, , .
« » :
- 1) ,
- 2) ;
- 3) - ;
, , ,
- 4) ;
- 5) - -
, ;
- 6) - -
- ;
- 7) ;
- 8) - -
, , - .

	1
	2
	-
	-
	-

38.02.04 « ()».

« » -
 -
 (, -
) (, -
 , -)
 - .
 — . ().
 : -
 , »
1.
) , « XXI » (-
 « » XXI (-
) .
 -
 -
 , -
 : , , , -
 , .

... (...), ... -
: -
(...). ... -
... Google-maps, ... -
... , ... , ... , ... -
:) ... ; ... -
,) ... -
2. ... (... -
) ... , ... -
... , ... -
... , ... -
... , ... -
... (...) ... : ... ; ... , ... -
(...) ... , ... -
... , ... -
... - , ... , ... -
... , ... -
... (...) ... -
... « ... -
». ... ; ... -
... , 2) ... , 3) : 1) -
... , 4) ... -

« » , « » .
 ().

Тема 3. Источники географической информации.

—
:
,
(),

Тема 4. Политическая карта мира

,
« »
(),
5.
XIX XX
;

Тема 7. География населения мира

8.

9.

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

10.

()
: 1) , 2)

, , , : , , «
» . : , ,
: , , « »
: , , , : -
- , , : -
, , , : 1) , 2)
, 3)

- - . ; « »
« : 1) , 2) , 3) , 4)

1949 .
, - .

2011 .

()

(« »)

().

13.

« »

2008-2009

« »

(, ,). « » -

XXI

15.

(-)

16.

()

.01 « »

.01

.01 « » :

1.1.

(1).

1 –

2	3
-1	,
-2	,
-3	
-4	,
-5	-
-6	,
-7	(),
-8	,
-9	
-10	,

1.2.

:
 - ;
 - ;
 - ;
 - , ;
 - , ;
 - , ;
 - , ;
 - , ;

:
 - , -
 , -
 .
 48 (-)

	-
	4
	-
	-
	-

1.
 ,
1.1.
 ,
 .
 -
 .
 ,
 -
 .
 ,
 -
 .
2.
 .
2.
 .
2.1.
 .
 1. « » « »
 .
 2. (, ,)
). (, , ,)
2.2.
 1. : , -
 , .
 2. .
2.3.

() . -

2.4.

, () . . .

2.5.

2.6.

2.7.

2.8.

19

20

3.

3.1.

· « » · -
, · · · -
: , , , , · « » · -

4.

4.1.

· · · · · -
· · · · · -
« » · · · · · -

4.2.

()

4.3.

· · · · · -
: , , , , , · · · -
· , , , , · · · -

.02 « »

.02

.02 « » :

1.1.

(1).

1 –

2	3
-1	,
-2	, -
-3	
-4	, -
-5	-
-6	, -
-7	(),
-8	-
-9	
-10	-

1.2.

:

- , -
 .
 -
 -
 -
 -

-

-

- .

- , .

- .

- .

- , .

- , .

- , .

- .

- , .

- , .

- .

- .

- ;

- .

- .)

Internet, IT-

-

-

-

-

-

-

,

	-
	3
	-

	-
	-

1.

1.1

« **1.2**

1.3

« »:

2.

2.1

« **2.2**

2.3

2.4

∴ **2.5.**

»:

2.6.
XXI

2.7.

XX

XX

XX

XX

1950- 1960-

1950

XX-

XX

».				«	-
2.8.				XX	-
3.					-
XX-	XXI				-
3.1.					-
3.2.	3.2.				-
XX					-
4.	XXI				-
4.1.					-
4.2.					-
4.3.					-

.03 « -
»

.03

.03 « -

» :

1.1.

«

:

» -

38.02.07

02.

03.

04.

05.

09.

10.

1.2.

:

1		
02	-	-
03		;
04		(
05	;);
09	-	-
10	-	-
	;	,
	-	;
	;	;
	-	-
	;	.
	-	-
	;	
	-	

--	--	--

118

(-)

	3-5
	6
	-
	-
	-

1.

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

:

- 1.
- 2.

1.

«

-

»

2.

«

«

-

»

2.

:

- 1.
- 2.
- 3.

:

3.

«

»

4.

«

»

3.

1. :
2.
3.
4.
5.

5. « » ()
6. « »
4.

1. :
2.
3.
4.
5.

7. « , »
8. « »
5.

1. :
2. ;
3. .
9. « »
10. « »
6.

1. :
2.
3.
4.
:

I wish

11. « »

12. «
I wish»

7.

1. :
2.
3.

:

13. « -
»

14. « .
»

8.

1. :
2.
3.

:

15. « »

16. «
»

9.

1. :
2.
3.

2. :

17. « »

18. «

.04 « / »

.04 /

.04 « / -

» :

« -2, -3, -6. »

1 –

	- / - - -	(/)
1	2	3
1.	-1	
2.	-2	, , -
3.	-3	-
4.	-4	, , , .
5.	-8	- - .

, .		
1.	, .	, . .
2.	, .	, . .
3.	, .	, . .
		,

4.	,	.
8.	,	.

160

(-)

	-
	6
	3-5
	-
	-

, , - , , , , -
 , . , , .
 . , , , .
 ; , , , .
 . « » , « » , « » .
 , , , .
 , . : , , , .
 , , . : , , .
 (, ,) .
 , , , . , , , .

. , , -
. . . .
, ,
(, , , -
) , . , , , -
, « », . , , , -
(, , , -
) . , , , -
 , , , ; -
, , , , -
, , , , -
 , .
 ; (,) . -
(,) . -
(,) . -
 . , , , , -
 , « , -
 » . , , , -
 . , , , -
 : , , : , -
 : , : , -
 (,) . , , -
 : , , , , -
 , , , , -
 , , , , -
 , , , , -
 , , , , -

, : , , , , . -
 : « ». 2- 3- . -
 , , . « » -
 . : (). . -
 . : , , . () -
 400 . , , . , , . -
 . , 25—100 2—6 . 600 -
 , , () -
 , . 3 -
 1. -
 1.1. (,) . -
 (, (),) . -
 (), , , , . -
 1.2. (400,800). (-
 - (, - (800,400). (),) . -
 1.3. (100),
 (). , () -
 (, , (), , , -
 . 100 . -
 14. . -

(, ,).
 , , , , .

1.5. .

(, ,)
 - .
 .
 .

2.

2.1. .

.
(,) .
(), .

2.2. .

(,) .
 .
 ; -
(,).

2.3. , .

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

2.4. .

.
 .
 ;

3.

3.1. (-

), () .
(, ,)
 ,

3.2. ()
).
 (, ,)
 , , .

3.3. -
 .
 (, ,)
 (, , ,) :
 . () : , , , ,
 , .

3.4. (,
).
 (, , ()
 . (, 115).
 , .

4

4.

4.1. .
 .
 .
 : , , , , , .
 , , , , , , , , .

4.2. (, -
),
 , :
 .
 — (, , -
 .);
 — (, , .);
 — (, , .);
 .

4.3. .
 , .

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

4.4.

. -
 .
 , .
 . ;
 - ;

5.

5.1.

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

5.2.

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

5.3

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

5.4

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

5.5.

.

: ; ;

6.

6.1. « . (»).
(,) .

6.2. (,) .
, .

6.3. (,) .
50
(.-15 ; .-10).

6.4. , .

5

1.

1.1. (, - (,) , (,)).
(, , (200,)) , , .

1.2. (,) . -
(, ,)
2000 .

1.3. (, ,)

, , : , , .
: .

1.4.

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

2.

2.1.

.
(,) (), .

2.2.

(,) .
, « ».

2.3.

, , .
(,) ().
, , .
, , .
∴ ();
().

3.

3.1

. -
(, , ,).
, .

3.2.

. -

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

3.3.

(, ,).
(, 115).
, .

3.4.

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

6

4.

4.1

(, ,) .

4.2.

(, ,) .

4.3

(, ,) .

4.4

5.

5.1.

().

5.2.

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

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

5.3

, : (, -
) , , , , .

5.4

, . .
(, - ,) -
, .

5.5.

6.

6.1.

« . ».
(,
) .
, , .

6.2

(, 800).
().

6.3

().
4 * 25
, , , , .

.05 « »

.05

.05 « » :

1.1.

(1).

1 –

1	2
1	-
2	,
3	-
4	-
5	-
6	,
9	-
10	.

1.2.

:
 – ; ,
 / ;
 – ; ;
 – ; ;
 – ; ;
 – ; ;
 – ; ;
 – ; ;
 – ; ;

— — , (); — ; —
— ;
— ;
— ();
— , ;
— : / / / ;
— ; / ;
— ; ;
— (;)
— ; ; ;
— ; — ;
— ; ;
— , ;
— ,
— ();
— ;
— (), ;
— ; ();
— .

	-
	4
	-
	-
	-

1.	
1.1	
1.	« ».
2.	.
2.	
2.1	.
1.	.
2.	.
2.2	
1.	.
2.	, .
2.3	
1.	.
2.	.
3	
3.1	
1.	
2.	.
3.2	
1.	.
3.3	
1.	.
4	
4.1	, .
1.	, .
2.	.
5	
5.1.	- .
1.	.

5.2.
1.

• . -
• . -
• . -
• . -
• . -
• . -
• . -

.01 « -
»

.01

.01 « » :

1.1. (1).

1 –

1	2
2	, - -
1.1	- .
1.3	.
1.4	.
2.1	.
2.3	.
2.5	.

1.2.

:

- .

- .

- .

:

- ;

- , -

- ;

- ;

- ;

- .

	-
	-
	-
	3
	-

1.

1.

2.

2.

(.)

3.

4.

5.

3.

6.

), : (-

) ,

7. . (). -
:
,
8. . -
:
.
- 5.
9. (). -
.
- 10.
11. « » MS Excel.

.02 « -
»

.02

.02 « -

» :

1.1.

(1).

1 –

1	2
1	-
2	,
3	-
4	-
5	-
7	-
9	-
10	.

1.2.

:
 - ;
 - , ;
 - ;
 , , ;
 , , ;
 ;
 - , ;

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

48 (-)

	-
	3
	-
	-
	-

1.

1.1.

- 1. . -
- 2. . -
- 3. . -

2.

2.1

- 1. . -

2.2

- 1. .

2.3

1.

,
.

3.

3.1.

1.

3.2.

1.

4.

4.1.

1.

4.2.

1.

4.3.

1.

2.

.01 « »

.01

.01 «

» :

1.1.

(1).

1 –

1	2
01	-
02	,
03	.
04	,
05	-
09	.
10	-
11	-

1.2.

— ;

— ; / ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

- 3.
- 3.1. : , . -
- 3.2. . . . -
- 4. , , - -
- 4.1. , . -
- 4.2. ,
- 4.3. . . . -

.02 « »

.02

.02 « »:

1.1.

(1).

1 –

-	
1	2
-1	,
-2	,
-3	-
-4	-
-5	.
-9	-
-10	.
-11	-

1.2.

:
 - ; ,
 - / ; -
 - ; ;
 - ; ;
 - ; ;
 - ; - ;
 - ; ;
 - ; , -
 - ; ;

— () ;

() ; ;

— ; - ; -

- ; . ; -

114

(-)

	-
	4
	-
	-
	-

1. ,

1. : , , .
2. () .

2.

1. , , .
2. : , , -
3. , , , , .
4. , .

3.

1. , -
- . S.W.O.T .

2. -
- 4.**
 1.
 2. : , , ,
- 5.**
 1.
 2.
- 6.**
 1. , , : ,
 2. : , - « ».

« ».
- 7.**
 1. ,
 2. , -

.03 « »

.03

.03 « »:

1.1.

(1).

1 –

1	2
-1	,
-2	,
-3	-
-4	-
-5	.
-9	-
-10	.
-11	-

1.2.

:
 – ; ,
 ; / ;
 ; ;
 ; ;
 ; .
 – ; ;
 ; ;
 – . ;
 ; - ;
 ; - ;
 ; , - ;
 , , .

- ; ; , -
- ; ; ; ; , -
- ; ; ; ; ; , -
- ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- (;); -
- , ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- : ; ; ; ; ; -
- / / / ; ; -
- / ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; (-
-) . -
- ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- , ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- , ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -
- () , ; ; ; ; ; -
- () ; ; ; ; ; -
- ; ; ; ; ; -

	-
	-
	-
	3
	-

1.
1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

2.
2.1.

), : , . (,

2.2.

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

2.3.

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

2.4.

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

2.5.

. -
. -
. -
, -
.

2.6.

2.7.

2.8.

.04 «
»

.04

.04 «

»:

() , -

38.02.07 . (1):

1 –

-	
1	2
-1	.
-2	, , .
-3	.
-4	, , . ,
-5	.
-9	.
-10	.
-11	, .

1.2.

:

- ,
;
- / ;

2.

3.

4.

2.

1.

2.

3.

1.

2.

4.

1.

2.

.

.

.

.

.

-

.05 « -
»

.05 -

.05 « -

»:

1.1.

(1).

1 –

1	2
-1	,
-2	,
-3	-
-4	-
-5	.
-9	-
-10	.
-11	-

1.2.

:
- ;
/ ;
; ;
; ;
; ;
; ;
- ;
; ;
- ;
; ;
; ;
; ;

	5
	6
	-
	-
	-

1.

· - · -
 , , · -

2.

· ; · -
 ; , , · -
 · , · -

3.1.

· (,). -
 , · -

3.2.

· ; , · -
 , , · -

3.3.

· , , · -
 : , , · -

3.4.

· , , · -
 · , , · -

3.5.

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

4.

, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -

.06

.06 « »:

1.1. (1).

-	1 –
1	2
-1	-
-2	,
-3	;
-4	,
-5	-
-9	-
-10	;
-11	,

1.2.

:
 - , -
 , ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

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

114 (-)

	-
	4
	-
	-
	-

1.

1.1.

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

1.2.

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

2.) (-

2. . .

2.1.

1. : , . -

2. . : . -
, (, , -
,) ,

2.2.

1. . /

.07 « -
»

.07

.07 « »:

1.1. (1).

1 –

1	2
1.	;
2.	, ; ,
3.	;
4.	, ; ,
5.	;
6.	- , ;
7.	; , ,
8	; .
9.	;
10.	-

1.2.

1.2. -
-
-
(,).

1.3. ,
,

1.4. -
(). : , , ,
.

1.5. — .
,

1.6. .
.

1.7. .
.

1.8. - , -
.

1.9. .
:

1.10. , - , .
.

1.11. , -
.

1.12. -
-
— .
.

().
.

2

2.1. XIV—XV . -
XVI . I, .

XIX

	,	.	-
	,	.	-
	,	.	-
2.2.	,	.	-
	,	:	-
	,	,	-
	:	,	-
	:	,	-
	:	,	-
	,	.	-
	,	.	-
)	,	-	-
	,	.	-
2.3.	.	.	-
	.	.	-
	.	.	-
2.4.	.	.	-
	:	-	-
	,	;	-
	;	.	-
2.5.	.	,	-
	.	,	-
2.6.	.	.	-
	.	,	-
	,	.	-
2.7.	.	.	-
	.	,	-
2.8.	-	.	-
	:	,	-
	,	,	-
	,	.	-
	-	,	-
	,	.	-
	.	.	-
	.	-	-

(,).

—

2.9.

(,).

2.10.

2.11.

—

2.12.

2.13.

—

2.14.

3

3.1.

3.2.

3.3.

3.4. (, , -) . , , - . , - . , - . , - .

3.5. , , - .

3.6. . « ».

3.7 . , . « ».

. . - . . - .

.08 «
»

.08

.08 «

-

»:

1.1.

(1).

1 –

1	2
-1	,
-2	,
-3	-
-4	-
-5	.
-9	-
-10	.
-11	-

1.2.

:

— ; ,

— / ;

— ; ;

— ; ;

— ; ;

— ; ;

— ; ;

— ; ;

— ; ;

— ; ;

— ; ;

— ; , —
 — ; (—
), ; —
 ; —
 (); ; —
 ; —
 — ; —
 ; —
 ; —
 - ; —
 ; —
 - ; —
 . —
 42 (-)

	-
	5
	-
	-
	-

1. -
2. XV -
 XV – XIX -
3. : , -
4. : , , -

5. - : , , ,
 . -
 , , , .
6. . -
 . -
 .
7. -
 . , ,
 .
8. .
 : , ,
 , ,
9. -
 .
10. - - . - .
 - : , , - , -
 (), , ,
 , .

.09 «
/ »

.09 / -

.09 «
/ »:
»:

1.1. (1).

1 –

/	(/)
2	3
-1	
-2	, , -
-3	. -
-4	, , -
-5	-
-9	-
-10	
-11	, -

1.2.

,		
01	;	;
	;	;
	;	/

	;	;
	, / ; ; ;	; ; .
2	(). ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	, ; ; ; ; ; ; ; ;
03	- ; ; ; ; ;	- ; ; .
04	. ; , , .	- ; ; .
05		- ; .

11	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;
	-	;

96 (-)

	-
	3
	-
	-
	-

1.

1.

2.

2.

3.

4.

3.

5.

6.

7.

8.

9.

CASE-

IDEF.

ID F0.

ID F3.

— , —

.

.01 «**»***.01***.01 «****»:**

()

()

(1):

,

-

1 –

-	
1	2
-1	,
-2	,
-3	.
-4	,
-5	-
-6	,
-7	(),
-8	,
-9	.
-10	,
-11	,
-1.1	-
-1.2	
-1.3	
-1.4	
-1.5	-
-1.6	-

- ; -
- ; -
- , -
; ,
- ; -
- ; -
; ,
; ;
- ;
- 416 . :
: :
5 - _____ :
.01.01 « _____ », .01.02 « -
», .01.03 « - »;
5 - ();
5 - .

<p>- - - (), -</p> <p>()</p>	<p>’, () (’) -</p>	
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>1.</p>		
<p>1. -</p>		
<p>1. - - , - -</p>	<p>()</p> <p>1. , , -</p> <p>, , .</p> <p>2. , , .</p> <p>3. , , , , , , .</p> <p>- - - · -</p>	<p>20</p>

	(,)	18
	1.	
1.	« »	
2.	« - »	
3.	« - »	
4.	« , »	
5.	« , - »	
6.	« - , - »	
7.	« - »	
8.	« , »	
9.	« »	
10.	« , »	
2.	()	15
-	1. , -	
-	2. (-	
-).	

3.			
()			18
1.	<p>11. « - »</p> <p>12. « , »</p> <p>13. « , - »</p>		
()			15
3. - - -	1		
	2.		
	3.		
(,)			18
1	<p>14. « ».</p> <p>15. « ».</p> <p>16. « - ».</p>		
	2.		
	-		

1. -	()		20
	1.	- .	
	2.	.	
	3.	.	
	4.	.	
	5.	- .	
	(,)		25
	1.	« - ».	
	2.	« ».	
	3.	« ».	
	4.	« ».	
	5.	« ».	
	6.	« ».	
7.	« ».		
8.	« - ».		
2. -	()		30
	1.	.	
	2.	.	
	3.	.	
	4.	.	
	5.	- -	
	()(,)		29
	1.	« ».	
	2.	« ».	
	3.	« ».	
	4.	« »».	
	5.	« ».	
	6.	« - ».	

	7.	« ».	
	8.	« - ».	
3.	-		
1.	-	()	10
	1.	,	
	2.	.	
	3.	()	
		(,)	10
	1.	« ».	
	2.	« ».	
	3.	« ».	
2.	-	()	15
	1.	:	
	2.	.	
	3.	,	
	4.	.	
	5.	.	
		()(,)	15
	1.	« - ».	
	2.	« ».	
	3.	« ».	

	4.	« SWIFT».	-	
	5.	« ».	-	
	6.	« ».		
3.	()			15
	1.	.		
	2.	.		
	3.	,	.	
	4.	.		
	(,)			15
	1.	« ».		
	2.	« ».		
	3.	« ».		
1. (,)				20
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.	.		
	.0 .0 _____		
	:		
	.01.01		144
	:	,	-
	.	(,
	,),	-
	() ()	,	
	()		

.01.01

.01.01 «

»:

()

(

()

1):

,

1 -

-	
01.	
02.	,
03.	
04.	,
05.	
09.	
10.	
11.	,
1.1.	-
1.2.	
1.3.	
1.4.	
1.5.	-
1.6.	

1.2. :
 - , -
 , , -
 , ;
 - -
 ;

	5
	-
	-
	-

1.

1. , , -
- -
- , -
2. , -
- , , , -
3. , , , ·
- , , , , -
- , , , , -
- , -

2

1. · -
2. , -
- ().
3. , -
- -
- () -
- -

3

1. · -
2. , · -
- , -
3. · , -
- , · -
- -

.01.02 « -
»

.01.02

.01.02 « »:

() () ,
(1):

1 –

-	
01.	
02.	, ,
03.	
04.	, ,
05.	
09.	
10.	
11.	,
1.1.	-

1.2.

;

- , -

, -

, , ;

- -

;

	5
	-
	-
	-

- 1**
- 1. -
 - 2.
 - 4.
 - 5.
 - 6. -
- 2**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5. -

.01.03 «
- »

.01.03

-

.01.03 «

- »:

() () ,
(1):

1 -

-	
01.	
02.	, ,
03.	
04.	, , ,
05.	
09.	
10.	
11.	,
1.4.	
1.5.	-

1.2.

:

- , -
, , -
, , ;

	-
	5
	-
	-
	-

1

1. ,
- 2.
3. () -

2

1. : , , , -
- 2.
3. ,
- 4.
- 5.

3

- 1.
- 2.
3. ,
4. , () ,

.02 «
»

.02.

.02 «

»:

()

()

(1):

1 –

1	2
-1	,
-2	', ,
-3	
-4	', ,
-5	-
-6	', ,
-7	(),
-8	', ,
-9	-
-10	', ,
-11	', ,
-2.1	
-2.2	
-2.3	
-2.4	
-2.5	

1.2.

:

<p>- - (), - -</p>	<p>' , () (')</p>	
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>1. -</p>		
<p>1. - - -</p>		
<p>1. -</p>	<p>()</p>	<p>8</p>
<p>- -</p>	<p>1.</p>	<p>, .</p>
<p>1.1. -</p>	<p>2.</p>	<p>() ,</p>
<p>- -</p>	<p>3.</p>	<p>().</p>
<p>-</p>	<p>4.</p>	<p>-</p>
<p></p>	<p>5.</p>	<p>.</p>
<p></p>	<p>6.</p>	<p>, .</p>
<p></p>	<p>(,)</p>	
<p></p>	<p>1.</p>	<p>« -</p>
<p></p>	<p>2.</p>	<p>».</p>
<p></p>	<p>« ».</p>	

	3.	« »».	-	
	4.	« ».	-	
1.2.		()		8
	1.	,		
	2.	.		
	3.	,		
	4.	,		
		() (,)		6
	1.	« ».		
	2.	« ».	-	
	3.	« ».		
2.		()		12
	1.	.		
2.1	2.	.	-	
	3.	,		
	4.			
		(,)		8
	1.	« ».		
	2.	« ».	- -	
	3.	« »».		
	4.	« ».	- -	
2.2		()		6

	-	1.		
		2.		
	-	3.		
	•	4.		
	-	5.		
			(,)	8
		1.	« ».	
		2.	« ».	-
		3.	« (-)».	-
		4.	« ».	-
			()	8
3.		1.		
	3.1	2.		-
	-	3.		
	-	4.		-
		5.		-
			(,)	4
		1.	« ».	-
		2.	« ».	
3.2	-		()	6

	-	1.		
	-	2.		
	-		(,)	4
		1.	« ».	
		2.	« ».	
3.3	-		()	4
	-	1.		
	-	2.		
		3.		
		4.		
			(,)	6
		1.	« - - - - - ».	
		2.	« , , - - - - - ».	
	3.	« , , - - - - - ».		
4.	-		()	4
	-	1.		
	-	2.		
	-	3.		
		4.	..	
4.1	-		(,)	2
		1.	« ».	

4.2 -	()		4
	1.	- .	
	2.	,	
	3.	.	
	4.	.	
	(,)		2
	1.	« .	
4.3 - -	()		4
	1.	- .	
	2.	.	
	3.	,	
		(,)	2
1	« ».		
4.4 -	()		
	1.	.	2
	2.	.	
	3.	.	
		(,)	6
	1.	« ».	
	2.	« . - - ».	
3.	« - , ».		
4.5 - -	()		4
	1.	(, , , ,), .	
	2.	,	

3.		.	
(,)			4
1.	« , ».		
1. (,)			
		()	
		.	
		, .	
		.	
		: .	
		», , - -	
		,	
		, .	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
		.	
2.		-	
1.		()	44
1.1.	1.	, .	
	2.	.	
	3.	.	
		.	

4 .		-	
5 .			
	(,)		46
1 .	«	-	
2 .	, ».		
3 .	«	».	
4 .	«	-	
5 .	».		
6 .	« ,	».	
7 .	«	».	
8 .	«	».	
9 .	«	».	
1 0 .	«	».	
1 1 .	«	».	
1 2 .	«	».	

1 3 .	« ».	
1 4 .	« ».	
1 5 .	« ».	
1 6 .	« ».	
1 7 .	« ».	
1 8 .	« ».	
1 9 .	« ».	
2 0 .	« ».	-
2 1 .	« ».	-
2 2 .	« ».	-
2 3 .	- « ».	,

2 4 .	« ».	,	
2 5 .	« ».	, -	

: .0 .0 _____

: .02.01
: . , , (-
, , ,) , ,

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.	,								
									20

.02.01

.02.01 «

-

»:

1.1.

(1).

1 –

1	2
-1	;
-2	, ;
-3	;
-4	, , ;
-5	;
-9	;
-10	;
-11	, .
-2.1	;
-2.2	;
-2.3	;
-2.4	;
-2.5	.

1.2.

:

–

,

;

–

)

,

,

(

-

;

–

;

–

();

–

;

- ;
 - ;
 - ;
 - , ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

152 (-)

	-
	-
	-
	6
	-

- 1.**
- 1.1.**
- 1. ,
- 2. ()
- , , . -
- 3. -
- ()
- 4. -
- 5.
- 6. , -

1.2.

1. ,
- 2.
3. ,
4. ,

2.

2.1

- 1.
2. . -
3. ,
- 4

2.2

- 1.
2. ,
3. . -
4. , , -
- 5.

3.

3.1

1. -
- 2.
3. . -
- 4.
5. , - -

3.2

1. -
2. -

3.3

1. . - -
2. ,

3.

4.

4.

4.1

1.

2.

3.

4.

4.2

1.

2.

3.

4.

4.3

1.

2.

3.

4.4

1.

2.

3.

4.5

1.

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

2.

3.

.02.02 «
»

.02.02

.02.02 «

»:

1.1.

(1).

1 –

1	2
-1	-
-2	-
-3	-
-4	-
-5	-
-9	-
-10	-
-11	-
-2.3	-
-2.5	-

1.2.

– :
– , ;
–) , , (- ;
– ;
– ();
– ;
– ;
– ;
– ;

- ;
 - , -
 ;
 - -
 ; ;
 ; ;
 ; ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

132

(-)

	-
	-
	-
	6
	6
	-

1. 1.

2. 1.1

3. 1. ,

4. 2.

5. 3.

6. 4.

7. 5.

.03 « »

.03 , -

.03 « »:

() () ,
 (1):
 1-

1	2
1	, -
2	, -
3	
4	, -
5	-
6	, -
7	(), -
8	, -
9	
10	, -
11	
1.1	-
1.3	.
1.6	-

1.2.

;
 - ; -

()	(),	, () () -	
1		2	3
.03	« -		
»			
03.01.	« »		
1.	-	()	8
1.1	. . .	1 « », « » « » . - . . : , , , , . , , , , . 2 : , , , , . . , , , , : , - , , , , . 3 . . , , .	
		(,)	7
	1 (1 (1) « » « « : ». ».		
	2 (2) «		».

1.2	-	()	6
		1	
		2	
1.3	-	()	6
		1	
		2	
1.4	-	()	8
		1	
		2	

	2		.	,	-	
		(	,	)		7
	1	7 (7) «			-	
	.	».				
		1. «		».		
		2. «		».		
		«		».		
		«		»		
	2	8 (8) «			».	
	.					
2.	-	(	,	)		9
	1	«		».		-
	.					
2.1	-	()	(
		«		».	cross-sales.	
		POS-		(POS — Point Of Sale).		(directselling). -
		«		».		-
	2					-
	.	-			(-
).		,		-
	3					-
	.					-
		(	,	)		8
	1	9 (9) «		,		».
		«		»		
		« private banking -		».		

		« - «».	-	
2.2	-	()	8	
1		Relation). placement (Media Relations). (Government Relations). IR (Invest Relations).	(Public, product MR)	
2			-	
1		(,)	8	
1		10 (10) « »		
2		11 (11) « »		
		« VIP- « ».		
		« ».		
		« ».		
2.3	-	()	8	
1				
2			-	
3			-	
		(,)	8	

	1.	12 (12) « ».	-
		03.01. (,)	9
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.	.	

	.03.01	« ()»	
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.	.		-
		() ()	
		()	

- ;
- ;
- .

126 (-)

	-
	-
	-
	4
	-

- 1.**
- 1.1**
 - 1. « », « » « »
 - 2.
 - 3.
- 1.2**
 - 1.
 - 2.
- 1.3**
 - 1.
 - 2.

	:	,	-	,	-
1.4	.	.	.	.	-
1.	-	()	.	:	,
	,	,			
2.	.	.	,	.	-
	,	.	.	.	
2.					
2.1					
1.	«	».	.	.	-
	()	.	()
				«	».
		cross-sales.			-
					(directselling).
POS-		(POS — Point Of Sale).			-
2.	.	«	».	.	-
	.	-	.	.	-
		()	.	-
3.	.	,	.	.	-
	-
2.2.					
1.	.	.	.	.	-
	-
				(Public Relation).	
		(Government Relations).		,	product placement
(	)	.		IR (Invest Relations).	
MR (Media Relations).					
2.	.	.	.	.	-
2.3					
1.	.	.	.	.	-
2.	.	.	.	.	-
	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	-
	:	,	.	.	-

3.

«

»:

,

,

,

-

.

.

(1).

1 –

2	3
1.	,
2.	, -
3.	-
4.	, -
5.	-
6.	, , -
7.	(), -
8.	, -
9.	-
10.	, , -
11.	, -
1.1.	- .
1.2.	-
1.3.	.
1.4.	.
1.5.	- .
1.6.	.
2.1.	.
2.2.	.
2.3.	.
2.4.	.
2.5.	.

	-
	-
	6
	-
	-

« »

		()
6		144 (4 .)
1.	1.	18
	:	
	1.	6
	2.	6
	3.	6
	, -	-
2.	2.	48
	:	
	1.	6
	2.	6
	3.	6
	4.	6
	5.	6
	6.	12
	7.	6
	(,)	-
3.	3.	42
	:	

	1.	, -	6
	2.	-	6
	3.	-	6
	4.	-	6
	5.	-	6
	6.		6
	7.		6
4.	4.	-	34
	:		
	1.		6
	2.		6
	3.	, -	6
	4.		6
	5.	, . -	6
	6.	, -	4
			2
	:		144 4

.01.01 « »

.01.01

.01.01«

»:

(1).

1 –

1	2
-1	,
-2	,
-3	
-4	,
-5	-
-6	,
-7	(),
-8	,
-9	
-10	,
-11	,
-1.1	-
-1.2	
-1.3	
-1.4	
-1.5	-
-1.6	-

).

	-
	-
	6
	-
	-

.01.01 «

»

		()
6		144 (4 .)
1	-	30
	:	
1.		10
2.		10
3.		10
2		40
	:	
1.		20
2.		20
3		70
	:	
1.		20
2.		30
3	-	20
		4
	:	144 4

.02.01 « -
»

.02.01

.02.01« »:

(1).

1 –

1	2
-1	,
-2	, -
-3	
-4	, -
-5	- -
-6	, , -
-7	(),
-8	, , -
-9	-
-10	, -
-11	, -
-2.1	
-2.2	
-2.3	
-2.4	
-2.5	

4 (144)

).

	-
	-
	6
	-
	-

.02.01 « »

		()
6		144 (4 .)
1	-	20
	:	
1.	-	10
2.	-	10
2	- ,	25
	:	
1.	- ,	10
2.	-	15
3		30
	:	
1.		10
2.	-	10
3		10
4		33
	:	
1.	.	11
2.	-	11
3	.	11

5			33
	:		
	1.	- -	11
	2.	- -	11
	3		11
			3
	:		144 4

.03.01 « » -

.03.01 « () »

.03.01 «
()»:

(1).

1 –

1	2
1	,
2	,
3	
4	,
5	-
6	,
7	(),
8	,
9	
10	,
11	,
1.1	-
1.3	.
1.6	-

	-
	-
	5
	-
	-

.05.01. « ()»

		()
5		72 (2 .)
1	, :	4,5
		1,5
	:	3
	1. . « ».	1
	2. .	1
	3. .	1
1	, .	4,5
	:	4,5
	1. .	1,5
	2. .	1,5
	3. .	1,5
2	. -	4,5

	:		4,5
	1.	-	4,5
3	.		4,5
	:		4,5
	1.	.	2
	-		2,5
4	.		4,5
	:		4,5
	1.	1. -	4,5
	-		
5	.		4,5
	:		4,5
	1.	, (-	4,5
).		
6	«VISA», «MS»		4,5
	« » . -		
	:		4,5
	1.	.	4,5
7	-		4,5
	:		4,5
	1.	, , -	4,5

		,	-	
8		:	,	4,5
		:		4,5
	1.	:	,	2
	2.		-	2,5
9		()	.	4,5
		:		4,5
	1.	:	,	2,5
				2
10		.	.	4,5
		:		4,5
	1.		-	2,5
	2.	,	,	2
11		.	.	4,5
		:		4,5
	1.	,	-	2,5
	2.	,	-	2
12		.	-	4,5
		:		4,5

	1.	-	2
	2.	-	2,5
13		.	4,5
		:	4,5
	1.	, , , -	2
	2.	.	2,5
14		, « « ».	4,5
		:	4,5
	1.	, , , -	2
	2.	.	2,5
15		, « -24».	4,5
		:	4,5
	1.	, , , -	2
	2.	.	2,5
		:	72 2