

«

»

:

_____ . .
«_____» _____ 2018 .

1. .03

23.03.02

-

-

,

,

()

:

1.		.	
		,	
2.		.....	3
		.....	3
3.			4
	3.1	.....	4
	3.2		
		.....	4
4.		.....	5
	4.1	.....	5
	4.2	,	10
	4.3	.....	10
	4.4	.....	10
	4.5.	: (),	
		, ,	10
5.			
		.....	12
6.		-	
		.....	13
7.			
		,	13
8.		-	
		« - »	
		.....	14
9.			
		.....	14
	9.1.	.....	16
	9.2.	.....	45
10.		,	
		.....	50
11.		- ,	
		.....	50
	1.	.....	51
	2.	.....	64
	3.	.....	65
	4.	.....	66

1.

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

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

2.

1. .03
 « » ,

», «

«

», «

»

3.
3.1.

			()						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,2	1,2,3,4	24	140	-	-	140	148	1,2	,
	1,2	-	324	28	-	-	28	283	1,2	,
(	1	-	324	20	-	-	20	79	1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2.

		..				
			1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7
I.	140	28	34	36	34	36
	140	28	34	36	34	36
\ 1, \ 2	+	-	+	+	-	-
	+	-	+	+	+	+
II.	148	-	38	72	20	18
	89	-	18	46	15	10

	8	-	-	-	-	8
	31	-	10	16	5	-
	20	-	10	10	-	-
III.	36	-	-	-	-	36
	+	-	+	+	+	-
	324 9	-	72	108	54	80

4.

4.1.

1	2	3	4		5
			6	7	
1.		45	20		25
1.1.		11	5		6
1.2.		34	15		19
2.		198	100		98
2.1.		60	30		30
2.2.		73	35		38
2.3.		75	35		30
3.		45	20		25
3.1.		45	11		15
		288	140		148

1.	2.	3.	4.	
			5.	6.
1.		32	6	26
1.1.		8	2	6
1.2.		24	4	20
2.		238	18	220
2.1.		61	6	55
2.2.		81	6	75
2.3.		96	6	90
3.		41	4	37
3.1.		41	4	37
		311	28	283

1.	2.	3.	4.	
			5.	6.
1.		8	2	6
1.1.		2	-	2
1.2.		6	2	4
2.		77	14	63
2.1.		14	4	10
2.2.		24	4	20

	800			
1.2.	«Bratsk»	5	4	1
2.		38	24	14
2.1.		6	4	2
2.2.		12	8	4
2.3.		6	2	2
2.4.		16	10	6
4.		8	4	4
4.1.		4	2	2
4.2.		4	2	2
		54	34	20

(2 , IV)

1	2	3	4	5
1.		10	6	4
1.1.	800	4	2	2
1.2..	«Mein Beruf»	6	4	2
2.		36	26	10
2.1.		12	8	4
2.2.		12	8	4
2.3.		12	10	2

	-			
4.		8	4	4
4.1.	/	4	2	2
4.2.	/	4	2	2
		54	36	18

4.2. ,

4.3. :

4.4.

/			(.)	(.)
1	1.		10	-
2			20	(8 .)
3	2.		60	(6 .)
4		,	22	(4 .)
5		- - (, ,	20	(6 .)
6	3.		8	(4 .)
			140	28

4.5. :

1

:

:9 :

1- , ;
2- , ;

5.

,	-				Σ	t ,		
		-5	-3	-4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	45	+	+	+	3	15	,	
2.	198	+	+	+	3	66	,	
3.	45	+	+	+	3	15	,	
	288	+	+	+	3			

6.

1. ... : / ... ;
 « ... ». - :
 , 2014. - 96 . [...]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278928>
2. Aller Anfang ist schwer:
 / ... ,
 , 2016. - 164 . [...]. -
 URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>
3. ... Deutsche Hauslektüre: Erich Kästner «Emil und die Detektive»:
 / - ; : - , 2015. - 50 . [...]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025>

7.

1	2	3	4	5
1.	... : ... / ... - / : , 2013. - 416 [...]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498			1
2.	... : ... / ... ; ... ; ... « ... ». ... : « ... », 2014. - 96 . [...]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630			1
3.	... : ... / ... ; ... ; ...			1

	« ... » . - 2- .. , 2015. - 264 . [...] . - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109			
4.	... / ... - 7- .. , 2016. - 480 . [...] . - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680			1
5.	... / - : ... , 2014. - 312 . [...] . - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716			1

8.

- « ... »
- http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.
 - <http://ecat.brstu.ru/catalog> .
 - « ... online»
<http://biblioclub.ru> .
 - « ... »
<http://e.lanbook.com> .
 - " ... "
<http://window.edu.ru> .
 - eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru> .
 - (...)
<https://uisrussia.msu.ru/> .
 - <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search/> .

9.

- « ... »
1. ... , ... , ... ;
 2. ... , ... ;

3.

1.

2.

3.

4.

5.

10

	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> - 24. <input type="checkbox"/> 18. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	<input type="checkbox"/> O ; , ; O , ; O ,
	<input type="checkbox"/> : , , . <input type="checkbox"/> ,
	: *1 - ; *2 - ; *3 - .

1. , . . : / . . ;
« , 2014. - 96 . [] . - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278928>
2. - / : , 2013. - 416 . [] . - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>
3. Aller Anfang ist schwer:
, , :
, 2016. - 164 . [] . -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>
4. , . . Deutsche Hauslektüre: Erich Kästner «Emil und die Detektive»:
/ . . . - ; : - , 2015. - 50 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025>
5. , . . : / . . , . . ;
, 2016. [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459468>

9.1.

(1 , I)

1 (2 .)

_____ : _____
_____ : _____ (,) ,
_____ : _____ 800 , 10 .
(1- , 2-

- _____ : 1- _____ , 2- _____ .
- _____ : _____ 800 . ..
1. _____ : _____ / _____ . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>
 2. _____ : _____ / _____ , _____ ; _____ ; _____ « _____ » , 2014. - 96 . [_____] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>
 3. _____ : _____ / _____ ; _____ ; _____ ; _____ « _____ » - 2- _____ , 2015. - 264 . [_____] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>
 4. _____ / _____ - 7- _____ , 2016. - 480 . [_____] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>
 5. _____ : _____ / _____ - _____ : _____ 2014. - 312 . [_____] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

2 (6 .)

_____ : _____ «Studentenleben» .

_____ : _____ - _____ .

_____ : _____ , _____ .

_____ : _____ , _____ .

_____ : _____ , _____ Deutsche Hauslektüre: Erich Kästner «Emil und die Detektive»: _____ / _____ . - _____ : _____ , 2015. - 50 . [_____] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025>

1. ... : / ... URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>
2. ... ; « ... », 2014. - 96 . [...] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>
3. ... ; « ... », 2015. - 264 . [...] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>
4. ... - 7- ... URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>
5. ... 2014. - 312 . [...] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

-
1. Wie ist Ihre Name?
 2. Wie alt sind Sie?
 3. Wann sind Sie geboren?
 4. Woher kommen Sie?
 5. Wo studieren Sie?
 6. Was sind Sie von Beruf?
 7. Welche Fachrichtung studieren Sie?
 8. Welche Studentendokumente haben Sie?
 9. Erhalten Sie das Stipendium?
 8. Wie heißt die wichtigste Form der Ausbildung in der Universität?
 9. Welche Fächer studieren Sie?
 10. Was findet in der Universität statt?
 11. Wie lange dauert die gesamte Ausbildung?
 12. Welche Rolle spielen gute Leistungen im Studium?
 13. Wie oft legen Sie Prüfungen und Vorprüfungen ab?
 14. Wie heißt unsere Hochschule?
 15. Wann wurde diese Hochschule gegründet?
 16. Welche Fachrichtungen sind besonders aussichtsreich?
 17. Wie lange dauert das Fernstudium?
 18. Was steht den Studenten zur Verfügung?
 19. Was machen die Studenten im Labor für Fremdsprachen?
 20. Welche Rolle spielt für die Studenten das Selbststudium?

3 (4 .)

_____ : haben, sein.

_____ : haben, sine, () ,

- _____ : haben, sine.
- haben, sine
- ().
- _____ :
- ().
- _____ :
1. _____ : / . . . ;
- « _____ ».- :
 _____, 2014. - 96 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278928>
2. Aller Anfang ist schwer:
 / _____ , _____ , _____ :
 _____ , 2016. - 164 . [_____]. -
 URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>
1. _____ : _____ / . . . -
 - / : _____ , 2013. - 416 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>
 2. _____ : _____ / . . . ,
 . . . , . . . , . . . ;
 _____ ,
 « _____ ».- : _____ « _____ », 2014. - 96 .
 [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>
3. _____ : _____ /
 . . . , . . . , . . . ;
 _____ ,
 « _____ ».- 2- „ _____ „ . . . : _____ , 2015. - 264 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>
1. _____ / - 7- „ _____ „
 - : _____ , 2016. - 480 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>
 2. _____ : _____ / - : _____ -
 _____ , 2014. - 312 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>
- _____ :
1. haben, sine _____ ,
 2. haben,
 3. sine,

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>

1. , . . . : / . . . - / : , 2013. - 416 . [] . - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. : / . . . , . . . , . . . ;

« » . - : « » , 2014. - 96 .

[] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. , . . . : : / . . . , . . . , . . . ;

« » . - 2- , - : , 2015. - 264 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. , . . . / - 7- , URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. , . . . : / - : - , 2014. - 312 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

_____ :

1. .

2. .

3. .

4. ? .

5. .

6. .

7. .

6 (6 .)

_____ :

_____ :

_____ , (,),

_____ :

_____ , ; 3- / (1- , 2-

_____) .

_____ :

_____ :
Kästner «Emil und die Detektive»:
: - , 2015. - 50 . [/ . . . - . : ;
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025>

1. / . . . - . :
- / : , 2013. - 416 . [/ . . . - . : ;
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. / . . . ,
. . . , . . . , . . . ;
«
» - : « », 2014. - 96 .
[/ . . . - . : ;
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. / . . . - . :
. . . , . . . , . . . ;
«
» - 2- ,, ,, . - . : , 2015. - 264 . [/ . . . - . : ;
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. / . . . - 7- ,, ,, . :
- . : , 2016. - 480 . [/ . . . - . : ;
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. / . . . - . :
- , 2014. - 312 . [/ . . . - . : ;
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

7 (6 .)

_____ : , ,
_____ : , ,

_____ : , 1200-1500
-
, ().

_____ : ().

_____ :
1. , . . . : / . . . ;
,

« » - :

, 2014. - 96 . []. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278928>

2. Aller Anfang ist schwer: /

, 2016. - 164 . []. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>

.

.

1. / . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. / . . ,

. . . ;

«

», 2014. - 96 . []. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. /

. . . ;

«

», - 2- - . : , 2015. - 264 . []. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. / . . . - 7- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. / . . . - : - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

.

1. .

2. .

(I , II)

8 (4 .)

_____ : _____ .

_____ : _____ (,),

.

_____ : _____ 800 , 10 .

_____ ; 3- / (1- , 2-) .

_____ : 1- , 2- .

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>

1. , . . : / . . . -
- / : , 2013. - 416 . [] . - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. : / . . ,
. . . , . . . ;
,
«
» . - : « » , 2014. - 96 .

[] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>
3. , . . : : /
. . . , . . . , . . . ;
,

«
» . - 2- ,, ,, . - :: , 2015. - 264 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. , . . / . . . - 7- ,, ,, . . . URL:
- :: , 2016. - 480 . [] . - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. , . . : / . . . - :: -
, 2014. - 312 . [] . - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

-
1. Wie ist Ihre Name?
 2. Wie alt sind Sie?
 3. Wann sind Sie geboren?
 4. Woher kommen Sie?
 5. Wo studieren Sie?
 6. Was sind Sie von Beruf?
 7. Welche Fachrichtung studieren Sie?
 8. Welche Studentendokumente haben Sie?
 9. Erhalten Sie das Stipendium?
 8. Wie heißt die wichtigste Form der Ausbildung in der Universität?
 9. Welche Fächer studieren Sie?
 10. Was findet in der Universität statt?
 11. Wie lange dauert die gesamte Ausbildung?
 12. Welche Rolle spielen gute Leistungen im Studium?
 13. Wie oft legen Sie Prüfungen und Vorprüfungen ab?
 14. Wie heißt unsere Hochschule?
 15. Wann wurde diese Hochschule gegründet?
 16. Welche Fachrichtungen sind besonders aussichtsreich?
 17. Wie lange dauert das Fernstudium?
 18. Was steht den Studenten zur Verfügung?
 19. Was machen die Studenten im Labor für Fremdsprachen?
 20. Welche Rolle spielt für die Studenten das Selbststudium?

10 (4 .)

____: . . . : , . . .
. . . : . . .

_____:

_____:

_____:

_____:

_____:

Deutsche Hauslektüre: Erich Kästner «Emil und die Detektive»:
 2015. - 50 . []. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025>

1. / . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. ; « »., 2014. - 96 . []. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. / . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. / . - 7- . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. / . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

_____:

1. ?

2. ,

_____:

_____:
,
).

_____:
(),
.

_____:
,
().

_____:
, . . . Deutsche Hauslektüre: Erich Kästner «Emil und die
Detektive»:
2015. - 50 . []. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025>

1. / . . . -
- / : , 2013. - 416 . []. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. / . . . ,
. . . , . . . ;
«
», - : « », 2014. - 96 .
[]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. /
. . . , . . . ;
«
». - 2- ,, ,, . - : , 2015. - 264 . [
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. / . . . - 7- ,, ,, . . .
- : , 2016. - 480 . []. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. / . . . - :
, 2014. - 312 . []. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

_____:
1.
2.

3.

13 (4 .)

_____:

_____:

_____:

_____:

_____:

_____:

Kästner «Emil und die Detektive»: _____, . . . Deutsche Hauslektüre: Erich _____ / . . . - . . . ;
 : - , 2015. - 50 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025>

1. _____, . . . : _____ / . . . - . . .
 - / : _____, 2013. - 416 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. _____: _____ / . . . _____,
 . . . _____, . . . _____;
 _____,

 _____ «
 _____» - : _____ « _____ », 2014. - 96 .
 [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. _____, . . . : _____ /
 . . . _____, . . . _____;
 _____,
 _____ «
 _____» - 2- _____, _____, . . . - . . . : _____, 2015. - 264 . [_____]
]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. _____, . . . / . . . - 7- _____, _____, . . .
 - . . . : _____, 2016. - 480 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. _____, . . . : _____ / . . . - . . . :
 - _____, 2014. - 312 . [_____]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

14 (6 .)

_____:

_____:

1200-1500

() .

_____ :

1. , . . . : / . . . ;

« , 2014. - 96 . » . - : [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278928>

2. Aller Anfang ist schwer: /

, 2016. - 164 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>

1. - / : , 2013. - 416 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. : / . . . , . . . , . . . ;

« » . - : « » , 2014. - 96 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. , . . . : : /

« » . - 2- , , . - . : , 2015. - 264 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. , . . . / - 7- , , . . . URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. , . . . : / - : - , 2014. - 312 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

_____ :

- 1.
- 2.

15 (2 .)

_____ : _____ 800 . .

_____ : _____ (_____ , _____),

_____ : _____ 800 , 10 .
_____ ; 3- _____ / (1- _____ , 2- _____).

_____ : 1- _____ , 2- _____ .

_____ : _____ 800 . .

1. _____ , . . . : _____ / . . . - _____ . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. _____ : _____ / . . . , . . . , . . . ; _____ « _____ » . - _____ : _____ « _____ » , 2014. - 96 . [_____] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. _____ , . . . : _____ : _____ / . . . , . . . , . . . ; _____ « _____ » . - 2- _____ , _____ . - . . . : _____ , 2015. - 264 . [_____] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

4. _____ , . . . / - 7- _____ , _____ . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

5. _____ , . . . : _____ / - . . . : _____ . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

16 (4 .)

_____ : _____ : «Bratsk».

_____ : _____ - _____ .

_____ : _____ , _____ .

_____:

_____:

1. _____, ... _____ / ... _____ ;

« _____ », - _____ : _____ , 2014. - 96 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278928>

2. Aller Anfang ist schwer: _____ , _____ / _____ , _____ : _____ , 2016. - 164 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461554>

1. _____, ... _____ : _____ / ... _____ - _____ - / : _____ , 2013. - 416 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. _____ : _____ / ... _____ , _____ , _____ ; _____ , _____ « _____ », 2014. - 96 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. _____, ... _____ : _____ : _____ / _____ , _____ , _____ ; _____ , _____ « _____ », - 2- _____ , _____ . - _____ : _____ , 2015. - 264 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. _____, ... _____ / ... _____ . - 7- _____ , _____ . _____ : _____ , 2016. - 480 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. _____, ... _____ : _____ / ... _____ . - _____ : _____ , 2014. - 312 . [_____]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

- _____:
1. Wie ist Ihre Name?
 2. Wie alt sind Sie?
 3. Wann sind Sie geboren?
 4. Woher kommen Sie?
 5. Wo studieren Sie?
 6. Was sind Sie von Beruf?
 7. Welche Fachrichtung studieren Sie?
 8. Welche Studentendokumente haben Sie?
 9. Erhalten Sie das Stipendium?
 8. Wie heißt die wichtigste Form der Ausbildung in der Universität?

». - 2- , , . - : , 2015. - 264 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. , . . / . . . -7- , , . . . URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. , . . : / . . . - : - 2014. - 312 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

_____ :

1. _____ .

2. _____ .

_____ .

20 (10 .)

_____ : _____ , _____ , _____ - _____ .

_____ : _____ - _____ , _____ , _____ .

_____ : _____ , _____ 1200-1500 _____ - _____ , _____ .

(_____) . _____ .

_____ : _____ (_____) . _____ - _____ .

_____ :

2013. _____ : _____ 416 : _____ / - - / : _____ ; URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

_____ , _____ .

1. _____ , . . . : _____ : _____ / - - / : _____ , 2013. - 416 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. _____ : _____ / . . . _____ , _____ , _____ , _____ ; _____ , _____ .

_____ « _____ » - _____ : _____ « _____ » , 2014. - 96 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. _____ , . . . : _____ : _____ / _____ , _____ , _____ , _____ ; _____ .

«
». - 2- ,, ,, . - .: , 2015. - 264 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. ,, . . / . . . - 7- ,, ,, . . URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. ,, . . : / . . . - : - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

_____ :
1.
2.

21 (2 .)

_____ :
_____ :
_____ :

1. ,, . . : : / . . . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. : / . . . , . . . , . . . ; ,

«
». - : « », 2014. - 96 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. ,, . . : : / , . . . , . . . ; ,

«
». - 2- ,, ,, . - .: , 2015. - 264 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. ,, . . / . . . - 7- ,, ,, . . URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. , . . . : / - : - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

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

22 (2 .)

_____ : , .

_____ : / / .

_____ : , , ,

_____ :

_____ :

1. , . . . : / - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. : / . . . , . . . , . . . ; « » . - : « » , 2014. - 96 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. , . . . : : / - 2- , , - : , 2015. - 264 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. , . . . / - 7- , , - : , 2016. - 480 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. , . . . : / - : - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

-
1. ? ?
 2. ?

3. ?
4. , ?
5. ,

(2 , IV)

23 (2 .)

_____ : _____ : 800 . . .

_____ :

_____ : 800 . . . ,

_____ :

_____ : 800 . . .

_____ :

24 (4 .)

_____ :

«Mein Beruf»

_____ :

_____ :

_____ :

_____ :

1. _____ , . . . : _____ / . . . - _____ . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. _____ : _____ / . . . , . . . , . . . ; _____ , _____ , _____ ;

_____ « _____ » . - _____ : _____ « _____ » , 2014. - 96 . [_____] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. _____ , . . . : _____ / . . . , . . . , . . . ; _____ , _____ , _____ ;

», - 2- .. « .. . - . : , 2015. - 264 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. , . . / . . . - 7- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. , . . : / . . . - : - . 2014. - 312 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

- _____:
1. Womit können alee Zweige der Wirtschaft die heutigen Bedürfnisse der Menschheit befriedigen?
 2. Welche Aufgaben haben alee Maschinen?
 3. Wie warden alle Maschinen nach ihrer phzsikalischen Aufgaben eingeteilt?
 4. Worin besteht unsere Aufgabe?
 5. Worin besteht der Vorteil für Stoffbearbeitung mit Laserstrahlen?

25 (8 .)

_____:

_____:

_____:

_____:
(_____),

_____:

2013. - 416 . [/ . . . - / : ; URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

1. - / : , 2013. - 416 . [/ . . . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. / . . . ;

« .. . : « .. . », 2014. - 96 . [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. ... : /
... ;
«
». - 2- ... , 2015. - 264 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. ... / ... -7- ... URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. ... / ... URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

26 (8 .)

_____:

_____:

_____:

1200-1500 ,

() .

_____:

() .

2013. - 416 . [] - / : URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

1. ... / ... - / : , 2013. - 416 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. ... ;
«
». - : « », 2014. - 96 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. ... : /
... ;
«
». - 2- , , . . - . : , 2015. - 264 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. / . . . - 7- , , . URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>

2. / . . . : - : - 2014. - 312 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>

1. : « - ...»
2.

27 (10 .)

1200-1500

().

2013. - 416 . [] - / : ; URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

1. / . . . - / : , 2013. - 416 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

2. / . . . ;
«
». - : « », 2014. - 96 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. ... : /
... ;
«
». - 2- ,, ,, . - . : , 2015. - 264 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. / .. - 7- ,, ,, . URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>, 2016. - 480 . [] - URL:

2. / .. - : - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716>, 2014. - 312 . [] - URL:

1.
2.

28 (2 .)

1. / .. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>, 2013. - 416 . [] - URL:

2. / .. ,
... ;
«
». - : « », 2014. - 96 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>

3. : /
... ;
«
». - 2- ,, ,, . - . : , 2015. - 264 . [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

1. / .. - 7- ,, ,, . URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462680>, 2016. - 480 . [] - URL:

- 3. ?
- 4. , ?
- 5. ,

9.2.

1, 2, .

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

(4) ,

1

- 1 - , ;
- 2 - , ;
- 3 - , ;
- 4 - , ;
- 5 - ;
- 6 - ;
- 7 - , mit für;
- 8 -
- 9 - ,

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

1. : / . . ,
 . . , . . ;
 ,
 «

». - : « », 2014. - 96 .
 [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>
 2. , . . : /
 . . . , . . . ;
 ,
 «
 ». - 2- , . . . - : , 2015. - 264 . [
] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

2

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

1. : / . . ,
 . . . , . . . ;
 ,
 «
 ». - : « », 2014. - 96 .
 [] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277630>
 2. , . . : /
 . . . , . . . ;
 ,
 «
 ». - 2- , . . . - : , 2015. - 264 . [
] - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109>

	« » , , , , .
	« » , ; ; , , .

1

1. , .

1. Alle Abendstudenten besuchen die Hochschule am Abend. 2. Unsere Bibliothek befindet sich im ersten Stockwerk. 3. Mein Vetter studierte an der Universität fünf Jahre. 4. Die besten Studenten der Gruppe werden an der Konferenz teilnehmen. 5. Die Winterferien beginnen gewöhnlich Ende Januar.

1. , .

1. Im Juni werden wir vier oder fünf Prüfungen ablegen. 2. Seit dem 1. September beginnt das Studienjahr an den Hochschulen Rußlands. 3. Mein Freund machte die Hausaufgabe anderthalb Stunden. 4. Täglich hat unsere Gruppe 6 Stunden Unterricht. 5. In der Versammlung besprachen wir verschiedene Jugendprobleme.

2. 1 2 , .

3. .

1. Welches Land wollen Sie in erster Linie besuchen? 2. Nur die begabtesten Studenten können diesen komplizierten Text ohne Wörterbuch übersetzen. 3. Nach der Absolvierung der Hochschule müssen viele junge Fachleute in den Betrieben der Stadt Bratsk arbeiten. 4. Jeder Student soll am Ende des Studiums seine Diplomarbeit verteidigen.

4. .

1. Finnland liegt nördlicher als Griechenland.
2. Der 22. Dezember ist der kürzeste Tag des Jahres.

5. , ; .

1. Der Musikfilm, die Filmmusik
2. Das Hochzeitsgeschenk, die Straßenbahnhaltestelle, der Leichtathletikwettkampf, die Liebessängerin

6. ;
mit für.

1. Sie fährt mit dem Taxi in die Gaststätte. Er blieb den ganzen Tag zu Hause mit seinem kleinen Bruder. Ich schreibe den Aufsatz mit dem neuen Kugelschreiber.
2. für dich, für das Geschenk danken, für den Sieg kämpfen, für einen Monat

7. ;
1 2.

1. Baden-Württemberg liegt im Südwesten der Bundesrepublik. Es grenzt an Frankreich und die Schweiz. Entlang der Oberrheinischen Tiefebene erhebt sich der Schwarzwald, ein waldreiches

Mittelgebirge, das dank seinem gesunden Klima ein beliebtes Erholungsgebiet ist. Im Süden reicht Baden-Württemberg bis zum Bodensee. Neben dem Rhein und der Donau ist der Neckar der wichtigste Fluß Baden-Württembergs. Inmitten des Neckarbeckens liegt die Landeshauptstadt Stuttgart, wirtschaftlicher und kultureller Mittelpunkt des Landes.

2. Von allen Bundesländern hat Baden-Württemberg den höchsten Industrialisierungsgrad. Industriezentren sind Mannheim, Karlsruhe, Pforzheim, Heilbronn, Stuttgart und Ulm. Einige Erzeugnisse genießen Weltruf, wie Autos von Daimler-Benz (Mercedes), Pforzheimer Schmuck, Schwarzwälder Uhren, aber auch Produkte der Elektronik, Feinmechanik, Chemie und Optik. Die Landwirtschaft Baden-Württembergs ist gleichfalls ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Neben Getreide wird Obst, Gemüse, Tabak und Wein angebaut. Der württembergische Wein ist unter Kennern sehr geschätzt.

3. Baden-Württemberg ist das einzige Bundesland, das sein Dasein einer Volksabstimmung verdankt. Bei Kriegsende 1945 hatten die Besatzungsmächte aus den alten Ländern Baden und Württemberg zunächst drei Länder gebildet, doch 1951 stimmte die Bevölkerung mit großer Mehrheit für ihren Zusammenschluß. Stärkste Partei ist seit langem die CDU, die seit 1953 den Ministerpräsidenten stellt.

8. ; , .

1. Baden-Württemberg wurde vor dem zweiten Weltkrieg gebildet.

2. Viele Produkte der Elektronik, Feinmechanik, Chemie und Optik aus Baden-Württemberg sind weltbekannt.

2

1

1. .
2. ,

3.

4. .
5. . 3 4

6. ,

1

1. .

1. Man hört bei uns diese Musik sehr gern. Man kann sie jeden Abend hören. 2. In der Schweiz spricht man deutsch. In diesem Land kann man auch französisch und italienisch sprechen. 3. Im ersten Studienjahr studiert man verschiedene Fächer. Man muß alle Fächer gründlich studieren.

2. ,

1. Wir automatisieren viele Prozesse in der Produktion, um die Arbeit des Menschen zu erleichtern. 2. Erhebliche Forschungsmittel werden wir dafür anwenden, Elektroenergie aus den Sonnenstrahlen, aus den Weltmeeren, aus Thermalquellen zu gewinnen. 3. Laserechos erlauben es, die Entfernung zwischen Erde und Mond bis auf wenige Zentimeter genau zu bestimmen. 4. Die Elektronik ist in der Lage, viele Probleme zu lösen. 5. Die Aufgabe der

Bionik besteht darin, biologische Systeme sowie die ihnen zugrunde liegenden Prinzipien zu erforschen und zu prüfen.

3.

1. Zuerst konnte er nicht sagen, ob dieses Experiment gelingt. 2. Als die feindlichen Truppen in die Stadt einfielen, zerstörten sie Häuser und Brücken. 3. Entfernt man die Luft aus einer Metallkugel, so kann man die beiden Kugelhälften nicht auseinander reißen.

4.

1. Die gewaltige Kraft des Luftdruckes, die der Wissenschaftler bei seinen Untersuchungen entdeckt hatte, demonstrierte er in einem Versuch mit den Halbkugeln. 2. Da er an diesem Problem jahrelang arbeitete, konnte er es erfolgreich lösen. 3. Nach der Praxis in der Deutschland, wo er drei Jahre arbeitete, wurde er ein guter Fachmann.

5.

3 4

Otto von Guericke

1. Der Name eines der bekannten deutschen Naturforscher und Erfinder Otto von Guericke ist mit der Stadt Magdeburg eng verbunden. Er wurde im Jahre 1602 in Magdeburg als Sohn einer reichen Familie geboren. Zu Hause bekam Guericke eine gute Ausbildung und bereits mit 15 Jahren fuhr nach Leipzig, wo er an der Universität sein Studium fortsetzte. Er besuchte Holland, Frankreich und England und kehrte 1626 in seine Heimatstadt zurück.

2. Es war eine schwere Zeit in Europa - die Zeit des 30-jährigen Krieges. Der junge Bauingenieur Otto von Guericke arbeitete unermüdlich an der Verteidigung der Stadt Magdeburg. Plündernd und mordernd fielen feindliche Truppen doch in die Stadt ein, die fast völlig zerstört war. Nur wenige Einwohner, unter ihnen auch Guericke, der sein ganzes Vermögen verloren hatte, retteten sich vom Feinde.

3. Als Guericke nach der Befreiung von Magdeburg zurückgekehrt war, warteten neue Aufgaben auf ihn. Die Stadt lag in Trümmern. Man mußte Häuser, vor allem Brücken und Befestigungsanlagen neu errichten. Otto von Guericke zeigte sich als begabter Ingenieur und Organisator. Nachdem man ihn im Jahre 1646 zum Bürgermeister von Magdeburg gewählt hatte, übte er erfolgreich dieses Amt mehr als 30 Jahre aus. Er starb im Alter von 84 Jahren in Hamburg, wohin er zu seinem Sohn übersiedelt hatte.

4. Neben seiner dienstlichen Tätigkeit unternahm Otto von Guericke zahlreiche wissenschaftliche Experimente. Zum Nachweis des Luftdruckes führte er seinen berühmten Versuch mit Halbkugeln durch. Nachdem man aus einer Metallkugel, die aus zwei Halbkugeln bestand, Luft völlig entfernt hatte, konnte 16 Pferde die beiden Kugelhälften nicht auseinander reißen. Das war der Versuch mit den berühmten Magdeburger Halbkugeln.

5. Seine Erfindungen und seine wissenschaftlichen Versuche machten den Namen Otto von Guericke in der ganzen Welt bekannt. Im Zentrum der Stadt Magdeburg erhebt sich sein Denkmal. Eine der bekanntesten Technischen Hochschulen Deutschlands trägt seinen Namen. So ehrt man diesen Gelehrten, dessen Erfindungen weltbekannt sind.

:

1. wurde...als Sohn geboren -
2. mit 15 Jahren - 15
3. die Stadt lag in Trümmern -
4. vor allem -

6.

1. Die Einwohner von Magdeburg ehren mit Recht einen der größten Söhne ihrer Stadt. 2. Da Otto von Guericke ein guter Organisator war, wählte man ihn zum Bürgermeister. 3. Nachdem Guericke seinen Dienst als Bürgermeister verlassen hatte, begann er mit den wissenschaftlichen Experimenten. 4. Mit der Erfindung der Luftpumpe leistete Otto von Guericke einen beachtlichen Beitrag zur Erforschung des Vakuums. 5. Otto von Guericke starb im Jahre 1684 in Magdeburg.

10.

Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level;
Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level;

Kaspersky Security;

RINEL-LINGO,

11.

1	3	4	5
		(16 .), Color LaserJet 2600n, «Panasonic» (1 .), «Panasonic» (1 .).	1-2, 8-9, 15- 16, 23-24
		«JVC» (1 .); + DVD+ LG.	3-7, 10-14, 17-22, 25-29
	1	10- i5- 2500/H67/4Gb(Samsung); TFT19 HP LaserJet P2055D.	-
	1	10- i5- 2500/H67/4Gb(Samsung); TFT19 HP LaserJet P2055D.	-

1. ()

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

2. /

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

/				
1	2	3	4	5
1.	-5		1. (800 . .), 2. . 3.	1.
2.	-3		4. - (700 . ., 30 .)	2.
3.	-4	,	(2000 . ., 30 .) .	3.

:

1.

(1 – Richtig), 1– 7
(2 – Falsch)
(3 – Nicht im Text).

Wir beginnen jetzt.

Paul: Hallo Birgit, wohin gehst du?

Birgit: Hallo Paul, ich gehe in die Buchhandlung. Ich will mir ein neues Buch kaufen. Kommst du mit?

Paul: Gern. Aber ich kaufe mir schon lange keine Bücher mehr.

Birgit: Wieso denn? Liest du nicht gern?

Paul: Oh, ich finde Lesen super. Und eigentlich finde ich auch Bücher super: ich mag das Umblättern der Seiten, Bibliotheken und Bücherregale. Aber inzwischen sind wir an einem Punkt angekommen, wo Bücher einfach nicht mehr zeitgemäß sind. E-Books sind der große Renner und nicht nur Technikbegeisterte lesen nur noch elektronisch. Es ist also nur eine Frage der Zeit, bis das Buch ausstirbt und eines Tages nur noch in Museen als Relikt aus vergangener Zeit bestaunt werden kann.

Birgit: Da bin ich mit dir gar nicht einverstanden. Bücher haben mehr als eine Zukunft. Sie haben auch eine Vergangenheit und die Gegenwart, die nicht so schnell zu verdrängen ist. Das

digitale Buch setzt sich durch. Darauf folgt jedoch kein Untergang des Buches, sondern ein neues Bewusstsein für das gedruckte Buch.

Paul: Siehst du, es begann schleichend: zuerst kamen die Taschenbücher, die kleiner und auch viel billiger waren als die gebundenen Ausgaben. Dann kam Wikipedia und ersetzte die Enzyklopädie,

denn seien wir ehrlich: Wenn wir die Wahl haben zwischen einer Suche, die in wenigen Sekunden

Ergebnisse liefert, und einer, die mit der Frage beginnt, in welchem der 20 Bände nun wohl der gesuchte Begriff zu finden ist, entscheiden wir uns gerne für das schnellere Resultat – für das Internet.

Birgit: Paul, fangen wir pragmatisch an: Bücher brauchen keinen Akku. Darüber hinaus ist ihr geistiger Wert deutlich höher als ihr materieller, was man von einem E-Book nicht behaupten kann. Und ein E-Book würde ich lieber nicht mit zum Strand nehmen, ein Buch dagegen schon.

Paul: E-Books geben uns die Möglichkeit, tausende Bücher auf einmal mit uns herumzutragen. In puncto Leichtigkeit schlagen sie sogar die meisten Taschenbücher. Dabei steckt – anders als bei Büchern – in E-Books viel mehr als nur der reine Text und ein paar Bilder. Mit ihm lassen sich beispielsweise Videos und Animationen verbinden.

Birgit: Stimmt, moderne Technikgeräte versuchen immer mehr Angebote in einem Gerät unterzubringen. Aber ich meine, Wesentliches geht im Fluss der unbegrenzten Möglichkeiten verloren. Das gedruckte Buch hingegen ist greifbar. Es wird den Leser nicht ablenken, sobald er es aufschlägt, sondern bietet Orientierung und Sicherheit.

Paul: Da hast du recht. Aber digitale Bücher sind schon eine verdammt praktische Sache.

Birgit: Wollen wir uns über die Zukunft der Bücher nicht streiten. Das wichtigste ist, dass das Lesen uns erhalten bleiben soll, denn das wird hoffentlich nie aus der Mode kommen.

1. Birgit will in die Bibliothek gehen.

- 1) Richtig
- 2) Falsch
- 3) Steht nicht im Text

2. Paul meint, dass gedruckte Bücher veraltet sind.

- 1) Richtig
- 2) Falsch
- 3) Steht nicht im Text

3. E-Books sind in der Regel billiger als gedruckte Bücher.

- 1) Richtig
- 2) Falsch
- 3) Steht nicht im Text

4. Wikipedia enthält mehr Informationen als eine Enzyklopädie.

- 1) Richtig
- 2) Falsch
- 3) Steht nicht im Text

5. E-Books sind leichter als die meisten Taschenbücher.

- 1) Richtig
- 2) Falsch
- 3) Steht nicht im Text

6. Birgit meint, Zusatzmöglichkeiten der E-Books können die Leser stören.

- 1) Richtig
- 2) Falsch
- 3) Steht nicht im Text

7. Birgit warnt vor dem Untergang des Lesens in der Zukunft.

- 1) Richtig
- 2) Falsch
- 3) Steht nicht im Text

2. .

:

1. Studentenleben.
2. Meine Universität
3. Die Stadt Bratsk
4. Mein Beruf

3. ().

700 . . (0,5).

Allgemeines über Metallurgie

Die Metallurgie umfasst alle technischen Prozesse zur Gewinnung metallischer Werkstoffe, wie Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer, Blei, Zink, Zinn und die Edelmetalle, sowie ihre Weiterverarbeitung zu Formgussteilen oder Halbzeugen. Metallische Werkstoffe sind in allen Zweigen der Volkswirtschaft, insbesondere im Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeugbau, Verkehrswesen, in der Elektroindustrie und im Bauwesen, die Grundlage der geschaffenen Gebrauchsgüter. Zur Gewährleistung der für die unterschiedlichen Verwendungszwecke notwendigen Eigenschaften werden die metallischen Werkstoffe nach einer Vielzahl unterschiedlicher Verfahren erzeugt, bei denen es sich immer um Hochtemperaturprozesse handelt, die mit hohem Energieaufwand in Form von Brennstoffen oder Elektroenergie verbunden sind. Die Roheisen- und Stahlerzeugung befasst sich mit der Gewinnung von Roheisen im Hochofen und seiner Weiterverarbeitung zu Stahl in verschiedenen Stahlerzeugungsaggregaten durch Behandlung mit oxydierenden Gasen sowie dem anschließenden Vergießen zu Blöcken und Strängen. Die Nichteisenmetallurgie wird durch eine Vielzahl von pyro- und hydro-metallurgischen Prozessen charakterisiert, die notwendig sind, um die verschiedenen Metalle, wie Aluminium, Kupfer, Blei, Zink usw., zu erzeugen. Unter den pyrometallurgischen Prozessen fällt man das Rösten und Sintern von Erzen sowie das Schmelzen und die Raffination verfahren zur Anreicherung der Metalle zusammen. Unter den hydro- oder na-metallurgischen Prozessen werden das Aufschließen und Laugen, das Ausfällen und die Elektrolyse verstanden. Als Pulvermetallurgie bezeichnen wir den Zweig der Metallurgie, der sich mit der Herstellung und Weiterverarbeitung von Pulvern aus Metallen, Metalloxiden und der Mischung mit Nichtmetallen befasst. Die Pulvermetallurgie erlaubt die Herstellung von Formteilen beliebiger Art, die weitgehend in ihrer endgültigen Gestalt aus Metallpulver erzeugt werden. Die Pulver werden in Formen, die den herzustellenden Gegenständen entsprechen, unter hohem Druck gepresst und die so entstandenen Prelllinge in einer Schutzgasatmosphäre bei Temperaturen unterhalb des Metallschmelzpunkts gesintert. Die Weiterverarbeitung eines Teils der geschmolzenen Metalle zu Formgussteilen, bei der diese bereits weitgehend ihre Endform erreichen, erfolgt in den Gießprozessen. Hierbei werden entweder keramische Formen verwendet, die nach dem Erkalten des Metalls zerstört werden, oder Dauerformen aus Metall, die mehrfach benutzt werden können. Die Weiterverarbeitung des Teils der Metalle, der zu Blöcken und Strängen gegossen wurde, erfolgt in mechanischen Umformprozessen durch Warm- und Kaltwalzen, Schmieden und Ziehen. Dabei werden auf einer großen Anzahl verschieden gestalteter Walzstrahlen und Schmiedeeinrichtungen Profile, Rohre, Bleche, Bänder und Drähte hergestellt.

- :
- 55
1. , . -
 .
 2
 - 50.
 60 .
 2. . .
 .
 1 .
 - 5 . - 15 .

I.

DIE BEDEUTUNG DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK FÜR DIE GESELLSCHAFT

Die Automatisierungstechnik ist der Schlüssel zu einer nie gekannten Entwicklung von Wissenschaft und Technik. Diese Entwicklung eröffnet allen Menschen schöne Perspektive. Für den arbeitenden Menschen ergeben sich in unserer Gesellschaft aus der Automatisierung unmittelbare Vorteile. Der Mensch wird mehr und mehr von physischer und monotoner geistiger Arbeit befreit und wendet sich vorwiegend schöpferischer Tätigkeit zu. Damit verwischt sich der Unterschied zwischen körperlicher und geistiger Arbeit.

Vollautomatische Prozesse gibt es schon seit vielen Jahren. Auch ganze Betriebe wurden automatisiert. Fast ausnahmslos wurden bisher aber Betriebe automatisiert, deren Erzeugnisse im Prinzip keinen grundlegenden Veränderungen unterworfen sind. Man schenkt der Automatisierung zusammenhängender Prozesse in Verbindung mit der Anwendung der Proze rechentechnik eine große Aufmerksamkeit.

Das Bindeglied zwischen der Automatisierung der Produktionsprozesse und bestimmter Leitungsprozesse ist die elektronische Datenverarbeitung. Sie ermöglicht die maschinelle Erfassung, Speicherung, Übertragung und Verarbeitung von Informationen, ohne die ein moderner Betrieb mit automatisierten Prozessen nicht arbeiten kann.

Im Rahmen des in den Hauptrichtungen vorgesehenen Programms wird der Automatisierungstechnik eine große Rolle eingeräumt. Es ist vorgesehen, die Automatisierung zur automatischen Steuerung zu entwickeln, automatisierte Abteilungen und Werke zu schaffen.

II.

«+».

1. Die Automatisierungstechnik ist für die Entwicklung der Volkswirtschaft von großer Bedeutung.
2. Die Entwicklung der Automatisierung wird von Jahr zu Jahr vermindert.
3. Die Automatisierungstechnik befreit den Menschen von der schweren Handarbeit.
4. Die geistige Tätigkeit des Menschen wird immer durch eine Maschine ersetzt.
5. Vollautomatische Prozesse gibt es nicht.
6. Man kann auch ganze Betriebe automatisieren.
7. Die Automatisierungstechnik ist eng mit der elektronischen Datenverarbeitung verbunden.
8. Die Datenverarbeitung wird in der Automatisierungstechnik nicht verwendet.

9. Die elektronische Datenverarbeitung hilft bei den Automatisierungsprozessen.
 10. Die elektronische Datenverarbeitung umfasst Speicherung, Übertragung und Verarbeitung von Daten.

III.

11. Heute ... wir eine Prüfung.
 1) haben 2) sein 3) hat 4) sind
12. Der Analogrechner ... ein Rechenautomat.
 1) sein 2) ist 3) sind 4) bin
13. Die Ausnutzung der Rechentechnik ... notwendig.
 1) wirst 2) wird 3) werden 4) werdet
14. Der Versuch ... normal.
 1) verlaufen 2) verläuft 3) verläuft 4) verläufst
15. Die Vorlesung in Chemie ... punkt 8 Uhr.
 1) beginnt 2) beginne 3) beginnst 4) beginnen
16. Gestern ... wir ins Institut zu Fuß.
 1) gehen 2) ging 3) gehe 4) gingen
17. Unser Werk ... die Ausrüstung für neue Kraftwerke.
 1) lieferte 2) liefertet 3) liefern 4) liefertest
18. Nach der Arbeit ... wir zum Lektorium gehen.
 1) wird 2) werden 3) wurde 4) wirst
19. Ich ... mich im Sommer gut erholt.
 1) bin 2) hat 3) ist 4) habe
20. Diesen Text ... man ohne Wörterbuch nicht übersetzen.
 1) kann 2) können 3) kannst 4) könnt
21. Der Rechner der Zukunft ... höhere Operationsgeschwindigkeit haben.
 1) kannst 2) könnt 3) kann 4) können
22. Die Programmiersprache BASIC ist ... als PL1.
 1) älter 2) alt 3) am ältesten 4) der älteste
23. Dieser Student arbeitet ... als früher.
 1) mehr 2) viel 3) am meisten 4) meist
24. In unserem Betrieb montiert ... eine neue Anlage.
 1) unser 2) sich 3) man 4) wir
25. Man ... den Computer nicht einschalten.
 1) darf 2) darfst 3) dürfen 4) dürf
26. Es ist sehr wichtig, alle Prüfungen gut ...
 1) ablegen 2) abzulegen 3) abgelegt 4) lege....ab
27. Die Aufgabe der Studenten besteht darin, gute Leistungen ...
 1) zu haben 2) haben 3) gehabt 4) hat
28. ... in den Lesesaal zu kommen, braucht der Student einen Ausweis.
 1) Statt 2) Ohne 3) Um 4) Weil
29. Ich weiß nicht, ... ich meine Belegarbeit rechtzeitig erfüllen werde.
 1) als 2) weil 3) ob 4) obwohl
30. Der Computer, ... Bestandteile ich kennen muß, steht auf meinem Tisch.
 1) deren 2) dessen 3) dem 4) der
31. Die Studenten unserer Fakultät arbeiten so energisch, ... sie einige Prüfungen vorfristig abgelegt haben.
 1) weil 2) während 3) ob 4) die
32. Zum ersten Mal ... von der Kybernetik Anfang der 40er Jahre unseres Jahrhunderts ...
 1) werden ... berichten 2) werden ... berichtet
 3) wird ... berichten 4) wurde ... berichtet
33. Viele Millionen Rechenoperationen in der Sekunde ... mit einer Rechenmaschine ...
 1) können ... durchgeführt werden 2) können ... durchführen
 3) kann durchgeführt werden 4) kann ... durchführen

34. Die Eingabedaten ... schon ...
 1) wird ...verarbeitet 2) sind ... verarbeitet
 3) ist ... verarbeitet 4) werden ... verarbeitet werden
35. Die Rechenmaschinen ... die Arbeit eines Rechners ...
 1) sind erleichtert 2) haben ... zu erleichtern
 3) hat ... erleichtert 4) ist ... zu erleichtern
36. Der Transport der Informationen ... durch Tore...
 1) hat ...gesteuert 2) ist...zu steuern
 3) werden ...gesteuert 4) werden ... steuern
37. Das Gerät ... montieren.
 1) lassen 2) läßt sich 3) ließt 4) lasse
38. Wir .. den Strom durch den Draht fließen.
 1) lasse 2) lassen sich 3) lassen 4) läßt sic
39. Die Studenten stehen im Korridor...
 1) sprechen 2) sprechend 3) gesprochen 4) sprechende
40. Der ... Computer steht links.
 1) gearbeitet 2) arbeitende 3) arbeitend 4) arbeiten
41. Eine Taktstraße, ... aus mehreren Maschinenautomaten, gewährleistet die automatische Bearbeitung.
 1) bestehend 2) bestehender
 3) bestandene 4) bestehen
42. Das ... Gerät funktioniert ausgezeichnet.
 1) geprüfte 2) prüfen
 3) prüfendes 4) prüfend
43. Die ... Rechenoperation war sehr kompliziert.
 1) ausgeführte 2) ausgeführt
 3) ausführen 4) ausführend
44. Nach Hause ..., setzte er seine Arbeit fort.
 1) zurückkehren 2) zurückkehrender
 3) zurückgekehrt 4) zurückgekehrter
45. Die in Japan .. Roboter sind weltbekannt.
 1) herstellen 2) hergestellten
 3) herstellend 4) hergestellt
46. Die an der technischen Hochschulen ... Fächer sind kompliziert.
 1) studierend 2) studierenden
 3) studiert 4) studieren
47. Die wichtigsten ... Komponenten sind sehr nötig.
 1) abstimmend 2) abzustimmenden
 3) abgestimmt 4) abstimmen
48. Die von den Studenten ... Probleme sind interessant.
 1) besprechen 2) zu besprechenden
 3) besprechend 4) besprochen
49. Ohne Kybernetik ... die Automatisierung nicht denkbar.
 1) wäre 2) sind 3) bin 4) waren
50. Ich ... gern an diesem interessanten Problem arbeiten.
 1) wurde 2) werden 3) würde 4) wirst

(50 - 25)	, , , , ,

(25)	

2. (5).

: Bundesrepublik Deutschland

- 1.51. Wo liegt Deutschland?
- 1.52. Wieviel Einwohner hat die BRD?
- 1.53. Hat das Land viele natürliche Grenzen?
- 1.54. Wo liegt der Bodensee?
- 1.55. Wo liegt der höchste deutsche Berg und wie hoch ist er?

: Maschinenbautechnologie

- 2.51. Womit können alle zweige der Wirtschaft die heutigen Bedürfnisse der Menschheit befriedigen?
- 2.52. Welche Aufgaben haben alle maschinen?
- 2.53. Wie werden alle Maschinen nach ihrer physikalischen Aufgaben eingeteilt?
- 2.54. Worin besteht unsere Aufgabe?
- 2.55. Worin besteht der Vorteil für Stoffbearbeitung mit Laserstrahlen?

(20-10)	
(10)	

3.

-5-		
-3-		
-4-		

« »

1)

2)

« ».

(-).

(, , ,).

(, ,) - ,

1.

:

:

()

;

(, ,),

2.

2.1.

324 ,9

2.2.

:

1.

2.

3.

1.

()

:

-5 -

-3 -

-4 -

2.

: , .

20__-20__

1.

:

2.

:

() _____ «__» _____ 20__ .,

_____ ()

_____ (. . .)

1. ()

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

2.

<p> : -5- ; -3- ; -4- , , . </p>		<p> : ; , , . </p>
<p> : -5- ; -3- ; -4- , , . </p>		<p> , . , ; ; . </p>
<p> : -5- , </p>		<p> , : ; ; . </p>

-3- ; -4- ; , , .		, . : , , .
-------------------------------------	--	----------------------------

()

1.		1-115	-5	1. , ; .
			-3	
			-4	
2.		116-120	-5	1. - .
			-3	
			-4	

120 .

1. - .

1 .
- 115.

60 .

2. .

1 .
- 5 . - 15 .

(60)

:

1. stark _____
2. breit _____
3. groß _____
4. kalt _____
5. kurz _____
6. früh _____

- | | | |
|-----------|-------|-------|
| 7. groß | _____ | _____ |
| 8. reich | _____ | _____ |
| 9. nah | _____ | _____ |
| 10. teuer | _____ | _____ |
| 11. lang | _____ | _____ |
| 12. klug | _____ | _____ |

- | | |
|----------------|-------------|
| 13. der Wagen | rösten |
| 14. schnell | das Gemälde |
| 15. das Bild | das Auto |
| 16. die Dusche | rasch |
| 17. braten | die Brause |

18. kommen, in, Frankfurt, wir, an, heute;
19. Dresden, beginnt, unsere, in, Reise;
20. lesen, die Lektorin, den Text, vor;
21. nicht, sein, interessant, die Vorlesung;
22. haben, unsere, Hochschule, groß, eine Bibliothek;
23. Studentin, diese, nach Hause, zu Fuß, gehen.

24. der Student, lesen, in, die Bibliothek, das Buch, heute;
25. wir, am Abend, gewöhnlich, zu Hause, bleiben;
26. der Professor, halten, drei Stunden, die Vorlesungen;
27. viele, ausländisch, Studenten, in Moskau, studieren;
28. zu Hause, bleiben, morgen, Bruder, mein;
29. er, nach Irkutsk, fahren, mit, der Bus;
30. Fußball, spielen, sie, der Unterricht, nach.

31. der Sport + der Platz
32. das Hotel + das Zimmer
34. das Haus + die Aufgabe
35. die Stadt + der Park
36. die Schule + der Freund
37. der Tisch + die Lampe
38. die Wand + die Uhr
39. der Wald + die Rose

40. Dein Bruder ist ... Dreher.

- a) der
- b) ein
- c) –
- d) die

41. Das sind ... Eltern des Studenten.

- a) die

- b) der
c) –
42. Du sollst deine Aufgabe ... Lehrerin zeigen.
a) –
b) der
c) dem
43. Der Nachbar gab mir ... Zeitschrift.
a) das
b) –
c) eine
44. In der Ecke ... Zimmers steht ... Stehlampe.
a) des
b) dem
c) –
d) eine
45. Die Kontrollarbeit ... Studentin wurde sehr gut geschrieben.
a) ein
b) der
c) das
46. Auf dem Tisch ... Lehrers liegt ... Heft.
a) des
b) dem
c) ein
d) eine
47. Die Plätze ... Stadt Sankt-Petersburg sind sehr schön.
a) des
b) ein
c) der
48. Sagen Sie mir ... Adresse dieses Ingenieurs.
a) den
b) –
c) die
- «zu»?**
49. An einem heißen Tag ins Grüne ... fahren ist angenehm.
50. Er hat beschlossen, seinen Urlaub im Kaukasus ... verbringen.
51. Um zwölf Uhr gehe ich ... schlafen.
52. Er lehrt uns Klavier ... spielen.
53. Wir bitten den Lehrer, uns die Regel ... erklären.
54. Wir bekommen die Aufgabe, eine Karte ... zeichnen.
55. Die bayerische Hauptstadt ist München.
56. Nach München kommen nicht nur deutsche Touristen, sondern auch viele Besucher aus dem Ausland.

57. In den Univrstitäten der Stadt studieren fast 100000 Studenten.
58. Offiziel wurde München zum ersten Mal im zwölften Jahrhundert erwähnt.
59. Im Jahre 1819 trat in München das erste bayerische Parlament zusammen.
60. Im zweiten Weltkrieg wurde die Städt stark zerstört.
61. Die wichtigsten Sehenswürdigkeiten der Stadt sind: das Rathaus im neugotischem Stil, das alte Rathaus auf dem Marienplatz und das Münchner Stadtmuseum.

wer? wann? wie?

wieviel? wo? welche?

62. ... wurde die Stadt Bratsk gegründet?
63. ... Tausend Einwohner zählt heute unsere Stadt?
64. ... Betriebe gibt es zur Zeit in Bratsk?
65. ... befindet sich unsere Stadt?
66. ... heißt das Freiluftmuseum am Ufer des Stausees?
67. ... hat das Bratsker WKW gebaut?

68. Auf dem Tisch liegt die Aktentasche (der Bruder).
69. Kennen Sie die Namen (der Schauspieler)?
70. Im Schrank stehen die Lehrbücher (der Student).
71. Die Hefte (die Lehrerin) kosten zwanzig Rubel.
72. Das Auto (die Sängerin) steht hinter dem Haus.
73. Das Bild (das Mädchen) ist sehr schön.
74. Im Hörraum (die Universität) gibt es viele Fenster.

75. Die Flasche steht unter (der Tisch).
76. Das Kinderzimmer ist zwischen (das Wohnzimmer) und (das Schlafzimmer).
77. Zwischen (der Schrank) und (der Fenster) hängt ein Bild.
78. Der Leiter wünscht (die Dolmetscherin) viel Glück.
79. Das Arbeitszimmer gefällt (die Studentin) gut.
80. Der Dozent gratuliert (der Direktor) zum Geburtstag.
81. Bringen Sie (die Kinder) die neue Lampe!

82. Mein Vetter geht auf (die Straße).
83. Der Student steht vor (die Tafel).
84. Er hängt die Lampe über (der Schreibtisch).
85. Wieviel Studenten arbeiten in (die Gruppe)?
86. Ich stelle (der Bücherschrank) in die Ecke.
87. Die Kinder unter sieben Jahren besuchen (der Kindergarten).
88. Die Studenten antworten auf die Fragen (der Professor).

89. Wann wurde Moskau gegründet?
 - a) im Jahre 1085
 - b) im Jahre 1147
 - c) im Jahre 1703

90. Wer hat Moskau gegründet?
 - a) Peter der Große
 - b) Wladimir Monomach
 - c) Juri Dolgorukij

91. Wann wurde in Moskau die Sommerolympiade durchgeführt?
 - a) im Jahre 1980
 - b) im Jahre 1992

c) im Jahre 2014

92. Wieviel Millionen Einwohner zählt heute unsere Hauptstadt?

a) zwei Millionen

b) drei Millionen

c) zwölf Millionen

93. Wo befinden sich vier große Flughäfen (Vnukowo, Domodedowo, Scheremetjowo und Bykowo)?

a) in Sankt-Peterburg

b) in Moskau

c) in Chabarowsk

94. Wo liegt die Hauptstadt Rußlands Moskau?

a) im europäischen Teil des Landes

b) im Fernen Osten

c) im Ostsibirien

95. Monika (sich kämmen) vor dem Abendessen.

96. Die Stadt Rostow (sich befinden) am Fluß Don.

97. Wir (sich freuen) auf die Reise.

98. Der Onkel (sich erholen) oft in Bulgarien.

99. Rolf und Peter (sich treffen) im Zentrum der Stadt.

100. Viele Leute (sich waschen) mit warmem Wasser.

101. Er konnte den Text leicht verstehen, ... er alle unbekanntem Wörter gelernt hatte.

102. In der Werkhalle gab es so viel Lärm, ... die Arbeiter kaum einander hören konnten.

103. Diese Werkstücke muß man bis zu einer hohen Temperatur erwärmen, ... man sie leicht bearbeiten kann.

104. Ich möchte gern wissen, ... die Klinik einen Kinderarzt hat.

105. ... Sie nichts dagegen haben, so gehen wir heute ins Kino.

106. Die Studenten trinken nichts, ... sie haben keinen Durst.

a) denn; b) weil; c) ob; d) damit; e) daß; f) wenn.

107. Im Hörraum stehen drei (der Tisch) und zehn (der Stuhl).

108. (Der Baum) werden im Frühling grün.

109. An der Hochschule in Moskau studieren viele (die Studentin).

110. Deine Tochter kaufte zwei neue (die Bluse).

111. Mann und Frau Mölke haben fünf (das Kind).

112. Neben dem Haus stehen verschiedene (das Auto).

113. Alle (der Platz) im Zuschauerraum waren besetzt.

114. Ich (dürfen) wieder Kaffee trinken.

115. (Sollen) wir mit der Straßenbahn oder mit dem Bus fahren?

(115-65)	

(65)	

116-120.

5 50

1. Wo studieren Sie?
2. Wie heißt die wichtigste Form der Ausbildung in der Universität?
3. Wozu dient das Seminar?
4. Welche Formen der Ausbildung gibt es in der Uni?
5. Welche Fächer studieren Sie?
6. Was findet in der Universität statt?
7. Wie lange dauert die gesamte Ausbildung?
8. Welche Rolle spielen gute Leistungen im Studium?
9. Wie oft legen Sie Prüfungen und Vorprüfungen ab?
10. Gibt es in der Uni einen Studentenklub?
11. Was findet im Studentenklub statt?
12. Welche Sportarten treiben die Studenten?
15. Wie verbringen die Studenten ihre Freizeit?
16. Womit beschäftigen sich die Studenten in ihrer Freizeit?
17. Welche Rolle spielt die Kommunikation im Studentenleben?
18. Woran beteiligen sich die Studenten?
19. Wie heißt unsere Hochschule?
20. Wann wurde diese Hochschule gegründet?
21. Welche Fachrichtungen sind besonders aussichtsreich?
22. Wer steht an der Spitze der Hochschule?
23. Wie lange dauert das Fernstudium?
24. Wie lange dauert das Direktstudium?
25. Wo liegen die Studentenheime?
26. Was steht den Studenten zur Verfügung?
27. Was machen die Studenten im Labor für Fremdsprachen?
28. Welche Rolle spielt für die Studenten das Selbststudium?
29. Wo liegt die Stadt Bratsk?
30. Wann feiert die Stadt Bratsk ihren Geburtstag?
31. Wie ist die Bevölkerung der Stadt?
32. Nennen Sie die größten Industriebetriebe der Stadt Bratsk.
33. Was produziert Holzindustriekomplex Bratsk?
34. Wie wächst die Stadt von Jahr zu Jahr?
35. Wo liegt Deutschland?
36. Wie groß ist seine Fläche?
37. Wieviel Einwohner hat die BRD?
38. Hat das Land viele natürliche Grenzen?
39. Welche großen Flüsse fließen in Deutschland?
40. Was verbindet die großen natürlichen Wasserstrassen Deutschlands?
41. Wo liegt der Bodensee?
42. Wie heißt der höchste deutsche Berg?
43. Wo liegt er und wie hoch ist er?

-

«06» 03. 2015 . 162

2016 :
«06» 06. 2016 . 429,
()

« »
«06» 06. 2016 . 429,
«06» 06. 2016 . 429

2017 :
«06» 03. 2017 . 125,
()

« »
«06» 03. 2017 . 125,
«04» 04.2017 . 203

:

.. , . .. ,

«24» 2018 ., 4

:

..

..

..

«25» 2018 ., 4

..

-

..
