



. . . (2 15 2013).

. . . , 2013. - 80 .

, , ,
() , ,

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

) ;

) ; -

) ; « »

« »

« »

;

,

;

,

.

-

,

,

,

.

(1)

1

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

.

[4; 5].

(. .). , , -
[7]

[4;5]

(-)
) . , -
()

1.

() (): (),

2.

- ;

3.

(

);

(2 - 3 , 2 - 3) .
() ,

4.

;

5.

()

(-)

.

:

, ;

;

,

;

,

,

,

;

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

-

,

:

()
,

(-)
-

()
-

,
)

..

,

(

,

,

,

,

(2 - 3).

:

;

(

,

,

..).

,

,

,

,

,

.

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

1-
2-
3-
) ...
"
"
...-
;
;
;
-
(
),
...
:
=
+
...
-
...
(
1-
).

- ;
 - (« ») -
);
 - - - ,
 2- :
 " " ,
 (, ,)
 3- (, " "); , (, " ") . [4; 5].
 - , , - [8].
 - () ,
 - ,
 ,
 2-

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

3		
4		
5		
6		
7		- , - ,

3

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

11		
12		

: ;
 ; ;
 , .
 , .
 - :
 ; ;
 - , ;
 - ;
 - ,
 - ;
 ; ;
 - ;
 - ;
 - , ; -
 - ;
 - ;
 () () [9].
 , .
 .
 .

). , (,
 , () , .
 ? , ,
 , , , 12-
 . :
 , , .
 . (,
), « .
 »: 1) , ,
 ; 2) , ,
 , ; 3) , ,
 ; 4) , ,
 , . , . . .
 , . ,
 , (,
 « ») . (,)
 : 1) 6 ,
 ; 2) ,
 ; 3) .
 ,
 : « , 10 , ,
 , .S. ,
 » .

;

;

);

(

).

,

,

.

:

-

;

;

(

)

;

,

(

);

(

),

,

.

;

,

,

;

;

,

,

,

;

;

,

,

,

;

;

,

,

,

;

;

,

,

,

;

;

.

:

， .

， .

， .

（ ）

1- （ / / ）

«1» ， «5».

， « »， -

2- - -

， ， ，

， .

，

» （ «

）. ，

12-

， .

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

4 -

			10	1 -
			10	40 -
			20	
		-	25	2 -
				25 -
1-			35	3 -
				35 -
- 100				
2-		,	50	4 -
				50 -
		(/)		-
		50		
- 150				

, ,

15- PISA[1]. PISA (

), « » ,

, PISA ;

(),

5 10-

/ / , 7-8

([4; 5]. « : »)

:« ».

1 ;

2 ;

3 ;

4 ;

».

;

4 ;

,
 .
 (2)
 :
 , , .
 (,
)
 ,
 ,
 -
 ,
 () . 100
 (,) .
 ,
 10-
 (),
 «1», «2», «3», «4», «5»
 «A+», «A-», «B+», «B-», «C+», «C-», «D+», «D-», «F+», «F-»
 (3).

5 -

1. ()	«1»	F- « »	, , (),
	«2»	F+« »	, , (),
2. (-)	«3»	D-« »	, - - ;

			;
	«4»	D+« »	;
			;
			50% -
3. ()	«5»	- « »	70 %;
			(-
);
			(70%),
	«6»	+ « »	75%;
			;
			;
			;
			;
4. ()	«7»	-« »	

	«10»	+« »	, - ; - ; 95-100%; ;

(4)

12- ; : () . ; , «1» — , 10- . , 4 = 6 , 5 = 3 : 1 = 15 , 2 = 12 , 3 = 9 , 6 = 0 .

6-

5		
4		
3		
2		
1		

4. , (,)
 , A A+
 , 10- , 11- , 12- , 100- : 7-
 (. 7).
 7 -

1 (<i>Sehr gut</i>)	100–90	
2 (<i>Gut</i>)	89–80	
3 (<i>Befriedigend</i>)	79–64	
4 (<i>Genügend</i>)	63–51	
5 (<i>Nicht genügend</i>)	50–0	

1 10,
 ,

8 -

10.00	
8.00–9.99	
6.00–7.99	
5.00–5.99	
0.00–4.99	

5 1, 10 5.
 (.

9):

9-

5	<i>Odli an</i>	- (A)
4	<i>Vrlo dobar</i>	- (B)
3	<i>Dobar</i>	- (C)

2	<i>Dovoljan</i>	-	(D)
1	<i>Nedovoljan</i>	-	(F)

1950

5-

() . , : 1 – *elégtelen*
 50% 60%
 () : 2 – *elégseges*
 () , 3 – *közepes* () , 4 – *jó* () 5 – *jeles*
 () .
 (, , ,)
 ("alá"), ("föle"),
 (, 3/4) ("háromnegyed"),
 3.5, 4/5 - 4 5 . . ,
 "5*" ("csillagos ötös") (. 10).

10 -

	()	(50%+1)	(60%)
5	Jeles / Ötös	87–100	90–100
4	Jó / Négyes	75–86	80–89
3	Közepes / Hármás	63–74	70–79
2	Elégseges / Kettes	51–62	60–69
1	Elégtelen / Egyes	0–50	0–59

6-

: 1 – sehr gut « » 2 – gut « » 3 –
 befriedigend « » 4 – ausreichend « » 5 – mangelhaft
 « » 6 – ungenügend « ».

12 , 3 = 9 , 4 = 6 , 5 = 3 : 1 = 15 , 2 =
 5- 6 = 0 .
 , 5

5

6-

2007 7- (syv-
trins-skalaen), 13-

(13-skala).

ECTS- . Syv-trins-skalaen

12 -3, 12 .

" " , ,

, 0 10, 5

3.5

20-

20 19

11).

11 -

A+	80-100	5.0
A	70-79	4.0 - 4.9
A-	60-69	3.5 - 3.9
B	50-59	3.0 - 3.4
C	40-49	2.0 - 2.9
D	33-39	1.0 - 1.9
F	0-32	0 - 0.9

• A+ " A+"

100-

12 -

10	95-100	()
9	85-94	()
8	75-84	()
7	65-74	()
6	55-64	()
5	41-54	()
4	40	/ (/)

50 100 , (,

" " (. 13).

13 -

	90-100
	79-89
	70-78
	60-69
	50-59
/	0-49

20 (. 14).

16

[12]

14 -

	1	2	
16-20	A	4	
14-15.99	B	3	
12-13.99	C	2	
10-11.99	D	1	
0-9.99	F	0	

(.

15).

15 -

			2009-2010
3.80-4.00	97-100	امتياز وتفوق ()	4
3.50-3.80	90-97	امتياز ()	9
3.00-3.50	85-89	جيد جدا ()	18
2.50-3.00	69-85	جيد ()	37
2.00-2.50	54-69	()	21
1.80-2.00	49-54	غير كافي ولكن مقبول	6

		()	
1.50–1.80	45–49%	راسب لكن يمكن التعويض بالكورس الصيفي ()	2
0.00–1.50	0–45%	(Failure without possible compensation in summer school)	2

3 :

- 1 - 80%
- 1 - 60%
- 2 - 45%
- 3 - 32%
- - 32%

SLC

10.

GPA (. 16).

16 -

	GPA		
	+	95–100	4.0
		90–94	3.75
جيد جداً	+	85–89	3.50
		80–84	3.0
جيد	+	75–79	2.50
		70–74	2.0
	D+	65–69	1.50
	D	60–64	1.0
	F	0–59	0.0

17).

17 -

75–100	A1
--------	----

<75	A2
<70	B3
<65	B4
<60	C5
<55	C6
	D7
	E8
0-4	F9

(-100).

.(100%- , 0%-) (. 18).

18 -

90-98	수 / Su
80-90	우 / Wu
70-80	미 / Mi
60-70	양 / Yang
0-60	가 / Ga

, 100- (, 19) ,

19-

96-100	1등급 /	1
89-96	2등급 /	2
77-89	3등급 /	3
62-77	4등급 /	4
40-61	5등급 /	5
23-40	6등급 /	6
11-23	7등급 /	7
4-11	8등급 /	8
0-4	9등급 /	9

10- - 100- () .
65, , 70. ,
60 , ,

70 ,
 100-
 60 - 70.
 (. 20):
 20 -

A	90-100		
B	80-89		
C	70-79		
D	60-69		
E/F	0-59		

(. 21):
 21-

A+	4.3 (4.0 [3])	
A	4.0	
A-	3.7	3.7,
B+	3.3	
B	3.0	
B-	2.7	
C+	2.3	

C	2.0	
C-	1.7	
D+	1.3	
D	1.0	
E/F	0.0	

9-
: 9=A+, 8=A, 7=A-, 6=B+, 5=B, 4=B-, 3=C+, 2=C, 1=D, 0=F. [13]

F

(. 22).

22 -

A+	90-100
A	85-89
A-	80-84
B+	76-79
B	72-75
B-	68-71
C+	64-67
C	60-63
C-	55-59
D+	45-54
F	0-44

(. 23):

23 -

A+	4.33
A	4.00
A-	3.66
B+	3.33
B	3.00

B-	2.66	
C+	2.33	
C	2.00	Good
C-	1.66	
D+	1.33	
D	1.00	Passable
E	0.00	("échec")

(. 24):

24-

A+	90-100
A	85-89
A-	80-84
B+	77-79
B	73-76
B-	70-72
C+	65-69
C	60-64
C-	55-59
D	50-54
E/F	0-49

F (E).

A-F(A-E)

:

- A = 4.0
- B = 3.0
- C = 2.0
- D = 1.0
- E(F) = 0.0

«+», «-»,

: x+0.3 x-0.3.

, B = 3.0, B+ = 3.3 B- = 2.7.

AB . A-/B+ A- B+ .
 + — 3.5 .
 , + 4.0 , 4.3 4.5,
 (. D-, , D,
 25).)

25 -

A ()	90% – 100%
B ()	80 – 89%
C ()	60 – 79%
D ()	50 – 59%
E ()	0 – 49%

5,0
6,0 7,0
00 20, 00- 10, 20- "D"
28 -

		(%)
20-17	A ()	90-100%
16-14	B ()	80-89%
13-12	C ()	70-79%
11-10	D ()	60-69%
09-00	F ()	0-59%

1- 2.
 • 5:
 • 4:
 • 3:
 • 2:
 • 1:
 1 5, 5-
 12, 1-
 6 ; - 3
 10, 11 12.
 70% (6) ; 3

70%.
 1 6: - 6 - 1,
 3. 0 20,
 12 15
 0 10.
 (. 29).

29-

99-100%	
90-99%	6
80-89%	5
70-79%	4
60-69%	3
50-59%	2
0-49%	1

(. 30):

30 -

HD	85% ()
D	75-84% ()
Cr	65-74% ()
P	50-64% ()
F	49% ()

40-75%: : A - 90-100%: B - 75-90%: C -
 10-%: D - 25-40%: E -10-25%- F-
 (. 31).

31 -

H1	80% ()
H2A	75-79% ((A))
H2B	70-74% (, (B))
H3	65-69% ()

P	50–64% ()
N	50% ()

Graded Fail (NGF), Non-Graded Pass (NGP) Non-F1
 (53–55.)

- = 7
- = 6
- = 5
- = 4
- 1 = 1
- 2 = 0

() [14] 4, 4.0 – 1.0 – Non-Graded Pass,
 , 2.0 – ; 3.0

(Australian Tertiary Admissions Rank).
 [15].

12- 7 80.00, 80
 12- 7
 9-

1. : « », « », « », « », « ».

2. (, , (), ()),

5- . 5- .

3. , .

G, F, D, , , ,

G - « », - « », - - : 0-2 -

, 3-4 - , 5- 6 - , 7 - .

4. , , , , 10- 10-

100 - (, ,)

5. - 60 . 6- . .

: 1 — sehr gut « » 2 — gut « » 3 — befriedigend « » 4 — ausreichend « » 5 — mangelhaft « » 6 — ungenügend « ».

;

«5» «4» «3»

4-

(32).

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

,
 ,
 .
 ,
 :
 ,
 : 95/100 18/25 (20-25)
).
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 .
 .
 (, , , ,)
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,

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

		<p>∴</p> <p>- ; .</p> <p>∴</p> <p>(,)</p>
	-	<p>∴</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- ..</p> <p>∴</p> <p>.</p> <p>∴</p> <p>,</p> <p>.</p>

34 -

,

		<p>∴</p> <p>- ,</p> <p>∴ ;</p> <p>- (,)</p> <p>∴ ;</p> <p>- ();</p> <p>-</p> <p>.</p>
		<p>∴</p> <p>- ;</p> <p>-</p>

		<p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p>
		<p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- (,</p> <p>).</p>

35 -

)		
:		
1	,	;
2	,	,
3	,	/
4		,
5		
6		()
7		

8		
9		
10	,	
11	,	
12		/
13		
14		,
15		, (,)
16		, , ,
)		:
1	,	; ; ;
2		;
3		

4	,	
5		
6	,	
7	,	
8		/
9		-
10		
11		
12		,
13	-	-
14		,
15		,
)	:	
1		

2	,	-
3		, (
4) ,
5		, ,
6		
7		,
8		,
9	,	
10		
11	,	
12		

36 -

)	:	
1	,	, ,
2		- ,
3		, ,
4		,

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

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

37 -

)		
:		
1	-	,
2		

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

3		
4	,	,
5	,	- ,
6		
7	,	,
	,	-
8	,	,
9		,
10	,	:
	,	
11		,

12	,	
)		
1	, - , ,	,
2		
3	, , ,	,
4	, ,	
5	, ,	- , , , ,
6	, , , -	, - , ()
7	,	()
8	,	

9	,	,
10	,	,

38 -

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

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

7		,
8		, - ,

39 -

)			:
1		,	
2			
)			:
1		,	()
2			()
)			:
1		,	
2		,	
3			
4			
5		,	
		,	

6		

40 -

)			:
1	()	
2			
3			
4		,	
)			:
1	(,	,
	,)	,
2	(,	,
	-)	,
3	,	,	,
	,	,	,
	,		
4			
5			
		(on-line,	

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

- :
 (: ; :
);
 (: ; :
);
 (: ; :
);
 (:) ;
 () ;
 (: - ; :) ;
 (;
) . , (;
 , , : ;
 (4 6) (. 2), ;
 " " , , ,
 , . , ,
 0 6 ,
 , " "
 , , ,
 - , ,
 - , - ,
 , , (;
) , ,
 , ,
 - , .

Fragmented text with various symbols and characters, including commas, periods, and parentheses.

((3 5),)

-
-
-

),
- . .).

1) () (; 2) ; 3) ; 4)

),
4
: 1)
; 2)

(

).

1.

2.

3.

4.

5.

12-

«

».

1)

(. .)

; 3)

2)

(

),

:

(

);

(

);

(

);

(

);

(

);

(

).

:

,

,

,

;

;

[17].

(. 42)

42 –

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

50/100/200

-

« »

/ /

35/ 70/150

-

« »

25/50/100

-

« »

45 -

:

1	(1)	5
2	(1)	5
3	(1)	5
4	(1)	5
5	-	5
6		30
7	(, , , , ,)	50
8	()	5
9	(,)	5
10	(,)	5
11		10
12	,	25
13	(+ -) - - / - - -	20+5 30+10 40+15 50+20 60+30
14	(+ -) -	20+5

	- / - - -	30+10 40+15 50+20 60+40
15	(+ -) - / - - - -	25 + 5 35 +10 45 +15 55+ 20 70 +30
16	/ (+ -) - / - - - -	10+5 20+10 30+15 40+20 50+25

75 , 150 , 300 .

:
 75/150/300 / /
 - « »
 ;
 50/ 100/200 - « »
 ;
 35/60/100 - « »

46 -

1	(1)	5
2	(1)	5
3	(1)	5
4	(1)	5
5	-	5
6		30
7		50

	(, , , , ,)	
8	()	5
9	(,)	5
10	(,)	5
11		15
12	(+)	20+ 10
13	(+ -) - / - - - -	20+15 30+20 40+40 50+50 60+60
14	(+ -) - / - - - -	20+5 30+10 40+15 50+20 60+40
15	(+ -) - / - - - -	25 + 10 35 +20 45 +30 60+ 40 75 +75
16	(+ -) / - / - - - -	10+10 20+20 30+30 40+40 50+50

80

, 170

, 350

:

80/170/350

— ;
65/ 130/260

45/90/180

/ /
« »
« »
« »

: 1)

. 2)

5-8

. 3)

(5-12)

[19].

1.

-

);

-

- (, ,) ;

- ;

- .

2. :

- ;

- ;

- (.)

, 1 .

, . ;

-

.

12-

(),

12-

;

;

).

(,

:

(,

),

12-

(,

),

· ,
· ,
· :
·)
(10-) ;
) , (100-) ;
) ,
:
- - 200- ;
- - 300-
- ; - 350-
·
,
·

1. «PISA-2009» // : rgcnto.edukost.kz>ru/component.
2. PISA: PISA-2009 / 2010 // : naric.kz>index-49.php.htm.
3. 2011-2020 . 7
2010 1118.
4. // . -
: knowledge.allbest.ru.
5. 2012-2016 . //
11 2012 // . -
: ru.government.kz.
6. - . : , 2007. – 668 .
// . - : mtas.ru>uploads/methodology.htm.
7. , / . . .
8. . - . : , 1989. – 199 .
«
» // . - : obuchenie.sadukz.com>?news=153.
9. //
- 2010. – 140 .
10. /on 28 September
2011 // . - : http://ru.wikipedia.org/w/.
11. - - :
// . - : wiki/ru.wikipedia.org>wiki.
12. /on
28 September 2011// . - :
http://ru.wikipedia.org/w/.
13. /on
28 September 2011 // . - :
http://ru.wikipedia.org/w/.
14. :
// . - : http://ru.wikipedia.org/w/.
15. . . . , . . . , - . : , 2012. - 80 .
16. 2012-2016 12.07.2012.

17. . . , ».// . . // « , . -
: beslan6.mwport.ru>.
18. \ « -
: ».
- .2. - , - , 2002. - 92 .
19. . . -2011// .
- : wiki.omskedu.ru>.

1	.....	3
2	.....	5
3	.....	45
4	.....	61
	.....	64
	.....	76
	.....	78

19.04.2013. 60 84 1/16.

«Times New Roman». . . . 5,0.

010000, « . , . , 20, .- . . « - » , 13 .