

**Ортаңғы жас тобына арналған (3 жастағы балалар) бақыл**

**Оқу жылы: 2024-2025жж**

**Топ: "Ботақан"**

№	Баланың аты - жөні	3-Ф.1			3-Ф.2	
		аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып, жүреді, сапта бір-бірлеп, шеңбер бойымен, шашырап, заттарды айналып, аяқтың ұшымен, әр түрлі бағытта жүгіреді:			тұрған орнында қос аяқпен жылжып, биіктіктен және секіреді, оң және сол қашықтыққа, көлденең нысанға заттарды лақтырады	
		аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып жүре алады, жүгіре алады	аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып, жүруге талпынады	жүреді, аяқтың ұшымен, тізені жоғары көтеріп, жартылай отырып жүре алмайды, жүгіруге қызығушылық танытпайды	нұсқауға сәйкес секіреді, лақтырады	дұрыс секіруге, лақтыруға талпынады
1	Алтай Н			1		
2	Амангелді Н		1			1
3	Садықова А	1			1	
4	Әміреш Ә	1			1	
5	Бердәлі Т		1			1
6	Болат Т			1		
7	Ермек А		1			1
8	Ешімова А	1			1	
9	Ешімов Е	1			1	
10	Дулат Ш	1			1	
11	Жалғас Ж	1			1	
12	Жалғас Б		1			1
13	Қосан Ұ	1			1	
14	Қоныс Ж			1		
15	Қамбар М		1			1
16	Қазтаев М		1			1
17	Музамел Р		1			1
18	Нұрлан А	1			1	
19	Нұрберген А	1			1	
20	Нұрлан Қ		1			1
21	Ғалымжан Ә	1			1	
22	Таңатов Т		1			1
23	Болат А	1			1	
24	Орал А	1			1	
25	Шеркешбаев С	1			1	

<b>Барлығы</b>	13	9	3	13	9
Педагог пен баланың күтілетін нәтижелерге жетуі, %	52	36	12	52	36

ЕСКЕРТУ					
Жоғары	3-Ф	13	52,0		
Орташа	3-Ф	9	36,0		
Төмен	3-Ф	3	12,0		
		25	100		
		Сөйлеуді дамыту		Көркем әдебиет	
Жоғары	3-К	13	52,0	13	52,0
Орташа	3-К	9	36,0	9	36,0
Төмен	3-К	3	12,0	3	12,0
		25	100	25	100
Жоғары	3-Т	13	52,0		
Орташа	3-Т	9	36,0		
Төмен	3-Т	3	12,0		
		25	100		
		Сурет салу		Мүсіндеу	
Жоғары	3-Ш	14	54	13	52,0
Орташа	3-Ш	11	46	12	48,0
Төмен	3-Ш	0	0,0	0	0,0
		25	100	25	100
Жоғары	3-Ә	13	52,0		
Орташа	3-Ә	12	48,0		
Төмен	3-Ә	0	0,0		
		25	100		

ау парағы

І" ортаңғы топ

Өткізу кезеңі: Қорытынды

Өткізу мерзімі: Мамыр

**Физикалық қасиеттерді дамыту**

**Дене шынықтыру**

		3-Ф.3		3-Ф.4			3-Ф.5	
н, алға қарай : ұзындыққа қолмен ысанаға, тік стырады:		заттардың арасымен еңбектейді, гимнастикалық қабырғаға өрмелейді және одан түседі:		өзіне-өзі қызмет көрсетудің бастапқы дағдыларына ие:			күнделікті гигиеналық д сақтау қажеттігін б	
секірудің, лақтырудың қарапайым әдісін меңгерген	еңбектейді, өрмелейді	заттардың арасымен еңбектеуге, өрмелеуге, заттардан түсуге талпынады	заттардың арасымен еңбектей, өрмелей алмайды және одан түсе алмайды	өзіне-өзі қызмет көрсету дағдыларын а ие	кейбір дағдыларды меңгерген	дағдыларды меңгермеге н	дағдыларды сақтайды	дағдыларды меңгерген
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
1			1			1		
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1

3	13	9	3	13	9	3	13	9
12	52	36	12	52	36	12	52	36

Қазақ тілі	
13	52,0
9	36,0
3	12,0
<b>25</b>	<b>100</b>

Жапсыру		Құрастыру		Музыка	
13	52,0	13	52	15	59
12	48,0	12	48	10	41
0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>25</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

Сөйлеуді дамы								
3-К. 1			3- К.2			3-К.3		
ағдыларды іледі:	дауысты және кейбір дауыссыз дыбыстарды анық айтады:			қоршаған ортаға қатысты әртүрлі сұрақтарға жауап береді			сөздерді жіктелуіне, септе байланыстырад	
ағдыларды сақтауға талпынады	анық айтады	кейбіреуін айтады	анық айта алмайды	сұрақтарға жауап береді	кейбіреуіне жауап береді	жауап бермейді	байланысты ра алады	кейбіреуін байланысты рады
1			1				1	
		1				1		1
	1				1			1
	1				1			1
		1				1		1
1			1				1	
		1				1		1
	1				1			1
	1				1			1
	1				1			1
		1				1		1
	1				1			1
1			1				1	
		1				1		1
		1				1		1
		1				1		1
	1				1			1
	1				1			1
		1				1		1
	1				1			1
		1				1		1
	1				1			1
	1				1			1
	1				1			1
	1				1			1

3	13	9	3	13	9	3	13	9
12	52	36	12	52	36	12	52	36



3	13	9	3	13	9	3	13	9
12	52	36	12	52	36	12	52	36

**Коммуникативтік дағдыларды дамыту**

**Көркем әдебиет**

	3-К.7			3-К.8			3-К.9	
өз бетінше, арасырады, па өз ойын	әдеби шығармалардың мазмұнын тыңдайды және түсінеді, сюжетті эмоционалды қабылдайды, кейіпкерлерге жанашырлық танытады:			ересектермен бірге ертегілерді, қарапайым көріністерді ойнайды, еркін ойындарда таныс кейіпкерлердің рөлін сомдайды:			оқылған шығармадан үзінділерді, сөздер мен қатіркестерін қайталап	
қарастырады бірақ өз ойын айта алмайды	тыңдайды, түсінеді, кейіпкерлерге жанашырлық танытады	ішінара түсінеді, жанашырлық танытады	тыңдайды және түсінеді, кейіпкерлерге жанашырлық танытпайды	қызығып ойнайды, рөлдерді сомдайды	ойнайды, рөлді сомдауға талпынады	ойнамайды және көрністерде ойнауға қызығушылық танытпайды	қайталап айтады	қайталап айтуға талпынады
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
1			1			1		
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

3	13	9	3	13	9	3	13	9
12	52	36	12	52	36	12	52	36

3-К.10			3-К.11			3-К.12		
қызықты рапайым сөз айтады:	тақпақтарды, өлеңдерді мәнерлеп жатқа айтады:			қазақ тіліне тән дыбыстарды, осы дыбыстармен берілген сөздерді айтады:			өзіне айтылған сөздерді і тыңдайды және түс	
анық айта алмайды	мәнерлеп, жатқа айтады	жатқа айтады, бірақ мәнерлеп айта алмайды	сөздерді анық айтпайды	анық айтады	кейбіреуін айтады	анық айта алмайды	тыңдайды, түсінеді	кейбіреуін түсінеді
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
1			1			1		
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

3	13	9	3	13	9	3	13	9
12	52	36	12	52	36	12	52	36

Қазақ тілі

Қазақ тілі								
3-К.13			3-К.14			3-К.15		
ынта қойып інеді:	күнделікті жиі қолданылатын сөздердің мәнін түсінеді және оларды ауызекі сөйлеуде өз бетінше дұрыс қолданады:			ересектердің сөзін тыңдайды және түсінеді, өз ойын айтады:			таныс ертегілер мен шығармалардың мазмұнын сұрақтарға жауап береді, өз бетінше қайталап айтады:	
тыңдайды, бірақ түсінбейді	түсінеді, дұрыс қолданады	ішінара түсінеді, қолданады	түсінеді, бірақ дұрыс қолдана алмайды	тыңдайды және түсінеді, өз ойын айтады	тыңдайды, түсінеді, ойын айтуға тырысады	тыңдайды, ішінара түсінеді, ойын анық жеткізе алмайды	түсінеді, сөз тіркестерін құрайды	қайталап айтуға талпынады
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
1			1			1		
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
1			1			1		
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

3	13	9	3	13	9	3	13	9
12	52	36	12	52	36	12	52	36

## Танымдық және зияткес

## Математика нег

3-Т.1

3-Т.2

3-Т.3

шағын  
ы бойынша  
мазмұнын өз  
ітады:

«бір», «көп» ұғымдарын ажыратады

жаңаны тануға ұмтылады, заттарды  
қызығып, қуанып зерттейдіұзындығы, ені, биіктіг  
шамасы бойынша за  
салыстырады:

қайталап айта алмайды, бірақ сұрақтарға жауап береді	3-Т.1			3-Т.2			3-Т.3	
	дұрыс ажыратады	ішінара ажыратады	ажыратуға талпынады	жаңа заттарды белсенді зеделейді, білуге құмар	заттарды зеделейді, жаңа заттарды зерделеуге уақытша қызығушыл ық танытады	жаңа заттар мен ойыншықта рды білуге және зерделеуге тырыспайд ы	салыстыра алады	кейбіреуін салыстырад ы
1			1				1	
		1				1		1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1				1		1
1			1				1	
		1				1		1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1				1		1
	1			1			1	
1			1				1	
		1				1		1
		1				1		1
		1				1		1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1				1		1
	1			1			1	
		1				1		1
	1			1			1	
		1				1		1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

3	13	9	3	13	9	3	13	9
12	52	36	12	52	36	12	52	36

ерлік дағдыларды дамыту								
іздемі								
3-Т.4			3-Т.5			3-Ш.1		
і, жалпы тарды :	ұстау және көру тәсілдері арқылы геометриялық фигураларды зерттейді, атайды:			өзіне қатысты кеңістік бағыттарын анықтайды:			сызықтарды, штрихтарды бояуларды ретімен қолд	
салыстыра алмайды	зерттейді, атайды	зерттейді, ішінара атайды	зерттейді, бірақ атай алмайды	анықтайды	ішінара анықтайды	анықтай алмайды	қолдана алады	кейбіреуін қолданады
1			1			1		1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
1			1			1		1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
1			1			1		1
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

3	13	9	3	13	9	3	13	12
12	52	36	12	52	36	12	52	48

Сурет салу

Сурет салу								
3-Ш.2			3-Ш.3			3-Ш.4		
1, дақтарды, ана біледі:	негізгі түстерді дұрыс атайды			тұтас қағаз бетіне бейнені орналастыра алады;			пішіндерді бояудың б дағдыларын игер	
қолдана алмайды	дұрыс атайды	кейбіреуін атайды	толық атай алмайды	орналастыра алады	кейбіреуін орналастыра ады	орналастыруға тырысады	игерген	дағдыларды ішінара меңгерген
		1		1				1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
		1		1				1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1		1				1
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

0	13	12	0	16	9	0	13	12
0	52	48	0	64	36	0	52	48



0	13	12	0	13	12	0	13	12
0	52	48	0	52	48	0	52	48

Мүсіндеу									
3-Ш.8			3-Ш.9			3-Ш.10			
су, қысу, стерді және идейді	заттар мен бұйымдарды өз бетінше мүсіндеу алады			жеке жұмыстарын ұжымдық композицияларға біріктіреді			мүсіндеу барысында қауіпсіздікті сақтайды		
мүсіндейді, бірақ бөліктерді біріктіре алмайды	мүсіндеуде дербестік танытады	өз бетінше мүсіндеуге талпынады	ересектің көмегімен мүсіндейді	біріктіреді	ішінара біріктіреді	біріктіруге тырысады	қауіпсіздікті сақтайды	қауіпсіздіктің кейбір ережелерін сақтауға талпынады	
		1			1			1	
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
		1			1			1	
		1			1			1	
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		
		1			1			1	
	1			1			1		
		1			1			1	
		1			1			1	
		1			1			1	
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
		1			1			1	
	1			1			1		
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		

0	13	12	0	13	12	0	13	12
0	52	48	0	52	48	0	52	48

**Балалардың шығармашылық дағдылар**

Жапсыру

3-Ш.11

3-Ш.12

3-Ш.13

уіпсіздікті

желімдеу техникасының бастапқы дағдыларын игерген

бейнеленетін заттарға сәйкес түрлі-түсті қағаздардан дайын пішіндерді таңдай алады

ересектер даярлаған ірі элементтерді орналасты желімдейді

ескертке кезде қауіпсіздікті сақтайды	3-Ш.11			3-Ш.12			3-Ш.13	
	игерген	ішінара игерген	игеруге талпынады	пішіндерді таңдайды	кейбіреуін таңдай алады	таңдауға тырысады	орналастыр ады және желімдейді	орналастыр ады, желімді қолдана алмайды
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

0	13	12	0	13	12	0	13	12
0	52	48	0	52	48	0	52	48

**ын, зерттеу іс-әрекетін дамыту**

		3-Ш.14		3-Ш.15			3-Ш.16	
және ұсақ рады және		ұжымдық жұмыстарға қатысады және оларды қызығып жасайды		геометриялық фигураларды ажыратады, оларды ою-өрнектермен безендіреді			құрастырылатын құр қарапайым сызбаларға, үлгісіне қарап, зерт	
желімдеуге талпынады	қатысады, қызығып жасайды	қатыспайды , жеке жұмыс жасағанды ұнатады	қатысуға талаптанад ы	ажыратады, безендіреді	кейбіреуін ажыратады, бірақ безендіре алмайды	ажырата алмайды, ою- өрнектерге қызығушыл ық танытады	сызбаларға, үлгілерге сәйкес зерттейді	зерттеуге қызығушыл ық танытады
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

0	13	12	0	13	12	0	13	12
0	52	48	0	52	48	0	52	48

**Құрастыру**

Құрастыру								
	3-Ш.17			3-Ш.18			3-Ш.19	
ылысты суреттегі тейді	әртүрлі түстегі және пішіндегі бөлшектерден қарапайым құрылыстар тұрғызады			ұжымдық құрылыс жасауға қатысады			ірі және ұсақ құрылыс материалдарынан, үлгі ойдан құрастыра а	
зерттеуге талпынбайды	құрылыстар тұрғызады	құрылыс тұрғызуға талпынады	тұрғыза алмайды	қатысады	ұжымдық жұмысқа қызығушылық танытады	қатысады, бірақ белсенділік танытпайды	үлгі бойынша және ойдан құрастырады	үлгі бойынша құрастырады, ойдан құрастыруға ұмтылады
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

0	13	12	0	13	12	0	13	12
0	52	48	0	52	48	0	52	48

		3-Ш.20		3-Ш.21			3-Ш.22	
лыс бойынша, лады		өзі құраған құрылысымен ойнайды, ойнап болған соң құрылыс бөлшектерін жинайды:		музыкалық шығарманы соңына дейін тыңдайды, музыканың сипатын түсінеді			әннің қарқынына сәйкес қосылып ән айтады, әнді бірге бастайды және а	
тек үлгі бойынша құрастырады	қызығушылықпен ойнайды, жинайды	ойнайды, жинауға талпынады	ойнамайды, жинамайды	тыңдайды, түсінеді	тыңдайды, музыкаға қызығушылық танытпайды	тыңдайды, бірақ түсінбейді	әнді барлығымен бірге бастайды және аяқтайды	әнді барлығымен бірге бастайды, бірге аяқтауға тырысады
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1			1
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

0	13	12	0	13	12	0	13	12
0	52	48	0	52	48	0	52	48

## Музыка

Музыка								
		3-Ш.23		3-Ш.24			3-Ш.25	
эс топпен барлығымен яқтайды		билейтін әуендерге сәйкес қимылдарды өз бетінше орындайды:		қазақ халқының қарапайым би қимылдарын біледі:			балалар музыка аспапта оларда ойнайды	
әнді барлығымен бірге бастайды, бірақ бірге айта алмайды	белсенділік танытады, қимылдарды өз бетінше орындайды	ересекпен бірге қимылды өз бетінше орындайды	өз бетінше орындауға тырысады	біледі	кейбіреуін біледі	білмейді	біледі, оларда қуана ойнайды	кейбіреуін біледі, оларда ойнайды
		1			1			1
		1			1		1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1		1	
		1			1			1
		1			1		1	
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1		1	
	1			1			1	
		1			1		1	
		1			1		1	
		1			1		1	
		1			1		1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1		1	
	1			1			1	
		1			1		1	
	1			1			1	
	1			1			1	
		1			1		1	
	1			1			1	
	1			1			1	
	1			1			1	

0	13	12	0	13	12	0	22	3
0	52	48	0	52	48	0	88	12

Әлеуметтік-эмоционалды да									
Қоршаған ортамен									
3-Ә.1			3-Ә.2			3-Ә.3			
рын біледі, ы	отбасы мүшелері мен өзіне жақын адамдардың есімдерін атайды			көлік құралдарын атайды, жаяу жүргіншілерге және жолаушыларға арналған қарапайым ережелерді біледі:			тұратын қаласы мен ауы Қазақстан Республикасы қаласы, мемлекеттік рәмі: бастапқы түсініктер		
білмейді, оларда ойнайды	анық атайды	кейбіреуінің есімдерін атайды	атауға талпынады	атайды, біледі	ішінара атайды, кейбіреуін біледі	атауға, білуге талпынады	түсініктері бар	ішінара түсініктері бар	
		1			1			1	
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
		1			1			1	
		1			1			1	
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		
		1			1			1	
	1			1			1		
		1			1			1	
		1			1			1	
		1			1			1	
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
		1			1			1	
	1			1			1		
		1			1			1	
	1			1			1		
	1			1			1		
	1			1			1		

0	13	12	0	13	12	0	13	12
0	52	48	0	52	48	0	52	48

Қосымша 1

Ғылымдарды қалыптастыру						
І танысу						
	3-Ә.4			3-Ә.5		
лы туралы, ының бас дері туралы ге ие:	«дұрыс» немесе «дұрыс емес», «жақсы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы қарапайым түсініктерге ие:			табиғат бұрышын мекендеушілерді бақылайды, топта, серуенде және табиғатта қауіпсіз мінез-құлық ережелерін сақтайды:		
түсінуге талпынады	«жақсы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы қарапайым түсініктері бар	кейбір«жақс ы» немесе «жаман» әрекеттер (қылықтар) туралы түсініктері бар	кейбір«жақс ы» немесе «жаман» әрекеттерді (қылықтар) ажыратуға ұмтылады	өзбетінше бақылайды, қауіпсіз мінез-құлық ережелерін сақтайды	сирек бақылайды, сақтауға талпынады	ересектің қарауымен бақылайды, қауіпсіз мінез-құлық ережелерін өз бетінше сақтай алмайды
		1				1
		1				1
	1			1		
	1			1		
		1				1
		1				1
		1				1
	1			1		
	1			1		
	1			1		
	1			1		
		1				1
	1			1		
		1				1
		1				1
		1				1
		1				1
	1			1		
	1			1		
		1				1
	1			1		
		1				1
	1			1		
	1			1		
	1			1		
		1				1
	1			1		
	1			1		
	1			1		

0	13	12	0	13	12	0
0	52	48	0	52	48	0