

**ОРТА БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНА АРНАЛҒАН ФАКУЛЬТАТИВТІК
САБАҚТАРДЫҢ ЖУРНАЛЫ**

Ақтөбе облысы

Ақтөбе

Қосымша білім беру

10ә топ

2021/2022 оқу жылы

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Серибаева Гулбануз Куатбековна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
04.09	The noun. Countable, uncountable nouns.	writing an exercise	
11.09	The definite and indefinite article.	writing an exercise	
18.09	The pronoun. Morphological structure and categories of pronouns	writing an exercise	
25.09	The Adjective. Degrees of comparison of adjectives	writing an exercise	
02.10	The Numeral. Types of numerals	writing an exercise	
09.10	Auxiliary verbs to be, to have, to do, shall, will	writing an exercise	
16.10	The modal verbs can, must, may, need, should, need.	writing an exercise	
23.10	Voice category. Active voice	writing an exercise writing an exercise	
30.10	Passive voice	writing an exercise	
13.11	Simple tenses. Present simple tense	writing an exercise	
20.11	Past simple tense. Future simple tense	writing an exercise	
27.11	Simple continuous tenses. Present continuous tense	writing an exercise	
04.12	Past continuous tense. Future continuous tense	writing an exercise	
11.12	Perfect tenses. Present perfect tense	writing an exercise	
18.12	Past perfect tense. Future perfect tense	writing an exercise writing an exercise	
25.12	Perfect continuous tenses. Present perfect continuous tense		
22.01	Past Passive	Do tasks	
29.01	Passive active	Do tasks	
05.02	Passive voice	Do tasks	
12.02	Past participle	Do corrections	
19.02	Passive voice	Correctoin	
26.02	INDirect speech	Correct	
05.03	Reported speech	Do task	
12.03	Conditionals		
02.04	The Adverb	do tasks. do tasks.	
09.04	The preposition	do tasks	

Факультативтік курстың аты "level up"

№ р/ с	АЙЫ	april		may																
	КҮНІ																			
	Білім Алушының тегі, аты	16	23	30	7	14	21													
1	Дарханұлы Данияр																			
2	Денсламова Аяулым																			
3	Джабуов Асет																			
4	Жармагамбетов М.																			
5	Жұмабай Ақжол																			
6	Кереева Айдана																			
7	Кузембаева Нурайым																			
8	Молдағалиев Сабыр																			
9	Муханова Дильназ																			
10	Мұсабеков Бекзат																			
11	Нұрмұхамбет Нұршат																			
12	Санғалиев Дулыға																			
13	Серік Бекнұр																			
14	Сәндіғалиев Н.																			
15	Сисенбаева Көркемай																			
16	Танабаев Есімжан																			
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

Факультативтік курстың аты "абайтану"

№ р/ с	АЙЫ	september			october			november			december			january			february			march			april				
	КҮНІ	8	15	22	29	6	13	20	10	17	24	1	8	15	22	29	19	26	2	9	16	23	2	9	16	6	13
	Білім Алушының тегі, аты																										
1	Дарханұлы Данияр																										
2	Денсламова Аялым																										
3	Джабуов Асет																										
4	Жармагамбетов М.																										
5	Жұмабай Ақжол																										
6	Кереева Айдана																										
7	Кузембаева Нурайым																										
8	Молдағалиев Сабыр																										
9	Муханова Дильназ																										
10	Мұсабеков Бекзат																										
11	Нұрмұхамбет Нұршат																										
12	Санғалиев Дулыға																										
13	Серік Бекнұр																										
14	Сәндіғалиев Н.																										
15	Сисенбаева Көркемай																										
16	Танабаев Есімжан																										
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Алитурлиева Райса Кунакбаевна

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
08.09	Кіріспе"Мен бір жұмбақ адаммын,оны да ойла"	оқу	
15.09	Абай мұрасының зерттелуі	оқу, талдау	
22.09	Абайтану мәселелері	оқу	
29.09	Абай еңбектеріне қатысты зерттеулер,ой-пікірлер	мәнжазба	
06.10	Адами қасиеттер туралы ой-тұжырымдар	эссе	
13.10	"Талапты ерге нұр жауар" өлеңі	талдау	
20.10	"Еңбек етсең,ерінбей."	оқу,талдау	
10.11	"Мен жазбаймын өлеңді ермек үшін".	өлең талдау	
17.11	Табиғат лирикасы "Желсіз түнде жарық ай."	өлең талдау	
24.11	"Қараша,желтоқсанмен сол бір-екі ай".	жаттау,талдау	
01.12		өлең талдау	
08.12	Абайдың қарасөздеріндегі еңбек туралы таным-толғам. Келеңке басын ұзартып	өлең талдау	
15.12	Шығармашылық жұмыс.	эссе	
22.12	Отыз жетінші қарасөз.	эссе өлең талдау	
29.12	"Малға достың мұңы жоқ малдан басқа".	талдау	
19.01	"Түбінде баянды еңбек егін салған".	талдау	
26.01	"Би екеу болса,дау төртеу болады".	талдау-тапсырмалар	
02.02	Үшінші қарасөз.	эссе	
09.02	"Көңілім қайтты достан да,дұшпаннан да."	өлең жаттау	
16.02	"Қартайдық,қайғы ойладық,ұлғайды арман."	жаттау,талдау	
23.02	"Қыран бүркіт не алмайды салса баптап".	талдау-тапсырмалар	
02.03	"Қартайдық,қайғы ойладық,ұйқы сергек".	өлең талдау	
09.03	"Улы сия,ащы тіл".	өлең жаттау өлең талдау	
16.03	"Байлар жүр жиған малын қорғалатып."	өлең талдау	
06.04	"Сабырсыз,арсыз,еріншек"	идеясын талдау	
13.04	Абай аудармалары Абай және Лермонтов	шығ,оқу	

Факультативтік курстың аты "абайтану"

№ р/ с	АЙЫ	april may													
	КҮНІ														
	Білім Алушының тегі, аты	20	27	4	11	18	25								
1	Дарханұлы Данияр														
2	Денсламова Аяулым														
3	Джабуов Асет														
4	Жармагамбетов М.														
5	Жұмабай Ақжол														
6	Кереева Айдана														
7	Кузембаева Нурайым														
8	Молдағалиев Сабыр														
9	Муханова Дильназ														
10	Мұсабеков Бекзат														
11	Нұрмұхамбет Нұршат														
12	Санғалиев Дулыға														
13	Серік Бекнұр														
14	Сәндіғалиев Н.														
15	Сисенбаева Көркемай														
16	Танабаев Есімжан														
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

Факультативтік курстың аты "Әлиятану. тарихи тұлғалар"

№	АЙЫ	september			october			november			december			january			february			march							
	КҮНІ	2	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	2	9	16	23	20	27	3	10	17	24	3	10	17	31
р/с	Білім Алушының тегі, аты																										
1	Дарханұлы Данияр																										
2	Денсламова Аяулым																										
3	Джабуов Асет																										
4	Жармагамбетов М.																										
5	Жұмабай Ақжол																										
6	Кереева Айдана																										
7	Кузембаева Нурайым																										
8	Молдағалиев Сабыр																										
9	Муханова Дильназ																										
10	Мұсабеков Бекзат																										
11	Нұрмұхамбет Нұршат																										
12	Санғалиев Дулыға																										
13	Серік Бекнұр																										
14	Сәндіғалиев Н.																										
15	Сисенбаева Көркемай																										
16	Танабаев Есімжан																										
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Жұбаналы Рахман Айтұғанұлы

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
02.09	Кіріспе	өзіндік жұмыс	
09.09	Әбу Насыр әл Фарби	өзіндік жұмыс	
16.09	Абылай хандығы	өзіндік жұмыс	
23.09	Қасым салған қасқа жол	өзіндік жұмыс	
30.09	Шыңғысхан	,өзіндік жұмыс	
07.10	Әмір Темір кім?	,өзіндік жұмыс	
14.10	Әбілхайыр ханның жүргізген саясаты	,өзіндік жұмыс	
21.10	Тәуке хан	,өзіндік жұмыс	
28.10	Есім хан	Есім хан туралы мәліметтер қарау	
11.11	Жәңгір хан	Жәңгір хан туралы мәліметтер жинақтау	
18.11	Кенесары Қасымұлы бастаған ұлт- азаттық көтеріліс	Тірек схема құрастыру	
25.11	Исатай Тайманұлы	мәліметтер жинау	
02.12	И Тайманұлы мен М Өтемісұлы	тест құру	
09.12	Ш Уәлиханов	материалдар жинақтау	
16.12	Ш Уәлиханов Аққан жұлдыз	қосымша материалдар жинақтау	
23.12	Ахмет Байтұрсынұлы	тірек сызба құру	
20.01	Ахмет Байтұрсынұлы	мәтінмен жұмыс	
27.01	Ы Алтынсарин -тұңғыш ағартушы	эссе жазу	
03.02	Ы Алтынсарин -тұңғыш ағартушы	материалдар жинақтау	
10.02	Е Бекмаханов.Ақтаңдақ беттер	,өзіндік жұмыс	
17.02	Е Бекмаханов.Ақтаңдақ беттер	Тірек схема құрастыру	
24.02	А Құнанбаев-жазба әдебиеттің негізін салушы	шығармашылық жұмыс	
03.03	А Құнанбаев-жазба әдебиеттің негізін салушы	шығармашылық жұмыс	
10.03	Ж Жабаев жырлары	эссе	
17.03	Ж Жабаев жырлары	қайталау	
31.03	Қаныш Сәтбаев	салыстырмалы талдау жасау	

Факультативтік курстың аты "Әлиятану. тарихи тұлғалар"

№ р/ с	АЙЫ	april							may						
	КҮНІ														
	Білім Алушының тегі, аты	7	14	21	28	5	12	19							
1	Дарханұлы Данияр														
2	Денсламова Аяулым														
3	Джабуов Асет														
4	Жармагамбетов М.														
5	Жұмабай Ақжол														
6	Кереева Айдана														
7	Кузембаева Нурайым														
8	Молдағалиев Сабыр														
9	Муханова Дильназ														
10	Мұсабеков Бекзат														
11	Нұрмұхамбет Нұршат														
12	Санғалиев Дулыға														
13	Серік Бекнұр														
14	Сәндіғалиев Н.														
15	Сисенбаева Көркемай														
16	Танабаев Есімжан														
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

Факультативтік курстың аты "xx-xxi ғасырдағы шетел мәдинеті"

№ р/ с	АЙЫ	september			october			november			december			january			february			march			april					
	КҮНІ	3	10	17	24	1	8	15	22	29	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
1	Дарханұлы Данияр																											
2	Денсламова Аяулым																											
3	Джабуов Асет																											
4	Жармагамбетов М.																											
5	Жұмабай Ақжол																											
6	Кереева Айдана																											
7	Кузембаева Нурайым																											
8	Молдағалиев Сабыр																											
9	Муханова Дильназ																											
10	Мұсабеков Бекзат																											
11	Нұрмұхамбет Нұршат																											
12	Санғалиев Дулыға																											
13	Серік Бекнұр																											
14	Сәндіғалиев Н.																											
15	Сисенбаева Көркемай																											
16	Танабаев Есімжан																											
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Жұбаналы Рахман Айтұғанұлы

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
03.09	Кіріспе	өзіндік жұмыс	
10.09	Мәдениет ұғымы	өзіндік жұмыс	
17.09	XX ғ басындағы ғылым мен техника табыстары	өзіндік жұмыс	
24.09	Ресейдегі революциядан кейінгі мәдениет	өзіндік жұмыс	
01.10	КСРО да ғылым мен техниканың дамуы	өзіндік жұмыс	
08.10	Өнер саласындағы өзгерістер	өзіндік жұмыс	
15.10	XX ғ әлем мәдениеті	өзіндік жұмыс	
22.10	Мәдениеттегі жаңа құбылыстар	өзіндік жұмыс	
29.10	Қайталау	Қосымша материалдар қарастыру	
12.11	Қайталау	Өзіндік жұмыс	
19.11	Қоғамның даму теориясы	Материалдар қарау	
26.11	Экономикалық жетістіктер немесе Институционализм	Қосымша материалдар қарастыру	
03.12	Үшінші дүние елдеріндегі қоғамдық саяси ойдың дамуы	Материалдар қарау	
10.12	20 ғасыр екінші жартысындағы әлемдік өнер саласы	сөзжұмбақ құру	
24.12	20 ғасыр екінші жартысындағы әлем әдебиеті	қосымша материалдар қарау	
21.01	Әлемдік өркениет дамуы	эссе жазу	
28.01	Батыстық өркениет бастауы	талдау	
04.02	Шығыс өркениет бастауы	қайталау	
11.02	Қалайтау	шығармашылық жұмыс	
18.02	20-21 ғасыр мәдениетінің дамуының негізгі тенденциялары	қосымша материалдар қарау	
25.02	Әлемдік FTP	шығармашылық жұмыс	
04.03	Ғарышты игеру	талдау жұмысы	
11.03	Ақпараттық қоғам	тест құру	
18.03	Потиндустриалды қоғам	мәтінмен жұмыс	
01.04	БАҚ және коммуникация және олардың қоғамдағы ролі	талдау жұмыс	
08.04	Әлемдік жахандану процесі	қосымша материалдармен жұмыс	

Факультативтік курстың аты "xx-xxi ғасырдағы шетел мәдинеті"

№ р/ с	АЙЫ	april												may											
	КҮНІ	15	22	29	6	13	20																		
	Білім Алушының тегі, аты																								
1	Дарханұлы Данияр																								
2	Денсламова Аяулым																								
3	Джабуов Асет																								
4	Жармагамбетов М.																								
5	Жұмабай Ақжол																								
6	Кереева Айдана																								
7	Кузембаева Нурайым																								
8	Молдағалиев Сабыр																								
9	Муханова Дильназ																								
10	Мұсабеков Бекзат																								
11	Нұрмұхамбет Нұршат																								
12	Санғалиев Дулыға																								
13	Серік Бекнұр																								
14	Сәндіғалиев Н.																								
15	Сисенбаева Көркемай																								
16	Танабаев Есімжан																								
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

Факультативтік курстың аты геоэкология

№ р/ с	АЙЫ	september			october			november			december			january			february			march			apr				
	КҮНІ	8	15	22	29	6	13	20	27	10	17	24	1	8	15	22	29	19	26	2	9	16	23	2	9	16	6
1	Дарханұлы Данияр																										
2	Денсламова Аяулым																										
3	Джабуов Асет																										
4	Жармагамбетов М.																										
5	Жұмабай Ақжол																										
6	Кереева Айдана																										
7	Кузембаева Нурайым																										
8	Молдағалиев Сабыр																										
9	Муханова Дильназ																										
10	Мұсабеков Бекзат																										
11	Нұрмұхамбет Нұршат																										
12	Санғалиев Дулыға																										
13	Серік Бекнұр																										
14	Сәндіғалиев Н.																										
15	Сисенбаева Көркемай																										
16	Танабаев Есімжан																										
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Унгарбаев Мейрамбек Аскарович

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
08.09	Зерттеу әдістерінің түрлері	1	
15.09	Зерттеу әдістерінің түрлері	2	
22.09	Заманауи картографиялық әдістер	3	
29.09	Табиғатты пайдалану түрлері	4	
06.10	Табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға әсерін бағалау	5	
13.10	Экологиялық таза өндірістерді жобалау	6	
20.10	Зерттеу әдістерінің түрлері	7	
27.10	Географиялық деректерді визуализациялау	8	
10.11	Геоэкологияның зерттеу пәні мен өзектілігі	9	
17.11	Геосфералардың ластануы	10	
24.11	Геоэкологиядағы антропогендік факторлары	11	
01.12	Ғаламдық экологиялық проблемалар	12	
08.12	Қазақстанның экологиялық проблемалары	13	
15.12	Зерттеу әдістерінің түрлері	14	
22.12	Заманауи картографиялық әдістер	15	
29.12	Географиялық деректер базасы. Географиялық деректерді визу-лизациялау	16	
19.01	Геоэкономика-ның зерттеу пәні мен өзектелігі	17	
26.01	Шаруашылықты ұйымдастырудың аумақтық факторлары	18	
02.02	Дүниежүзілік шаруашылықтың құрылымы	19	
09.02	Экономикалық дамудағы әлемдік тәжірибе	20	
16.02	Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар	21	
23.02	Геосаясат негіздері	22	
02.03	Заманауи геосаяси үдерістер	23	
09.03	Мемлекеттік аумақтың морфологиясы	24	
16.03	Мемлекеттік шекара	24	
06.04	Кешенді географиялық аудандастыру	24	

Факультативтік курстың аты геоэкология

№ р/с	Айы	april		may																						
	КҮНІ																									
	Білім Алушының тегі, аты	13	20	27	4	11	18	25																		
1	Дарханұлы Данияр																									
2	Денсламова Аяулым																									
3	Джабуов Асет																									
4	Жармагамбетов М.																									
5	Жұмабай Ақжол																									
6	Кереева Айдана																									
7	Кузембаева Нурайым																									
8	Молдағалиев Сабыр																									
9	Муханова Дильназ																									
10	Мұсабеков Бекзат																									
11	Нұрмұхамбет Нұршат																									
12	Санғалиев Дулыға																									
13	Серік Бекнұр																									
14	Сәндіғалиев Н.																									
15	Сисенбаева Көркемай																									
16	Танабаев Есімжан																									
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										

Факультативтік курстың аты математикалық сауаттылық

№ р/ с	АЙЫ	september							october							november							december						
	КҮНІ	6	7	13	14	20	21	27	28	4	5	11	12	18	19	8	9	15	16	22	23	29	30	6	7	13	14		
	Білім Алушының тегі, аты																												
1	Дарханұлы Данияр																												
2	Денсламова Аяулым																												
3	Джабуов Асет																												
4	Жармагамбетов М.																												
5	Жұмабай Ақжол																												
6	Кереева Айдана																												
7	Кузембаева Нурайым																												
8	Молдағалиев Сабыр																												
9	Муханова Дильназ																												
10	Мұсабеков Бекзат																												
11	Нұрмұхамбет Нұршат																												
12	Санғалиев Дулыға																												
13	Серік Бекнұр																												
14	Сәндіғалиев Н.																												
15	Сисенбаева Көркемай																												
16	Танабаев Есімжан																												
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Шамгонов Рахим Шамгонович

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
06.09	Процент. Пропорция.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
07.09	Процент. Пропорция.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
13.09	Мәтінді есептер шығару.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
14.09	Мәтінді есептер шығару.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
20.09	Санды және әріпті өрнектер, және олардың мәндері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
21.09	Санды және әріпті өрнектер, және олардың мәндері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
27.09	Өрнектерді ықшамдау	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
28.09	Өрнектерді ықшамдау	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
04.10	Теңдеу. Теңдеудің түбірлері. Теңдеу жүйелері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
05.10	Теңдеу. Теңдеудің түбірлері. Теңдеу жүйелері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
11.10	Диаграмма.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
12.10	Диаграмма.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
18.10	Диаграмма есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
19.10	Диаграмма есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
08.11	Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
09.11	Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
15.11	Қозғалыстың орташа жылдамдығын табуға есептер шығару.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
16.11	Қозғалыстың орташа жылдамдығын табуға есептер шығару.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
22.11	Тріктеу тәсілі арқылы комбинаторикалық есептер шығару.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
23.11	Тріктеу тәсілі арқылы комбинаторикалық есептер шығару.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
29.11	Вариациялық қатар. Абсолюттік және салыстырмалы жиілік.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
30.11	Вариациялық қатар. Абсолюттік және салыстырмалы жиілік.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
06.12	Жиілік кестесі. Жиілік алқабы. Жиілік гистограммасы.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
07.12	Жиілік кестесі. Жиілік алқабы. Жиілік гистограммасы.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
13.12	Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
14.12	Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	

Факультативтік курстың аты математикалық сауаттылық

№ р/ с	АЙЫ	december					january					february					march				april					
	КҮНІ	20	21	27	28	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	1	7	14	15	4	5	11	12
	Білім Алушының тегі, аты																									
1	Дарханұлы Данияр																									
2	Денсламова Аяулым																									
3	Джабуов Асет																									
4	Жармагамбетов М.																									
5	Жұмабай Ақжол																									
6	Кереева Айдана																									
7	Кузембаева Нурайым																									
8	Молдағалиев Сабыр																									
9	Муханова Дильназ																									
10	Мұсабеков Бекзат																									
11	Нұрмұхамбет Нұршат																									
12	Санғалиев Дулыға																									
13	Серік Бекнұр																									
14	Сәндіғалиев Н.																									
15	Сисенбаева Көркемай																									
16	Танабаев Есімжан																									
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										

Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Шамгонов Рахим Шамгонович

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
20.12	Ықтималдықтар теориясының негіздері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
21.12	Ықтималдықтар теориясының негіздері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
27.12	Комбинаторика элементтері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
28.12	Комбинаторика элементтері.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
17.01	Комбинаториканың негізгі формулалары	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
18.01	Комбинаториканың негізгі формулалары	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
24.01	Шамалар арасындағы тәуелділік.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
25.01	Шамалар арасындағы тәуелділік.	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
31.01	Қатыстарға берілген есептер. Теңдік қатысымен есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
01.02	Қатыстарға берілген есептер. Теңдік қатысымен есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
07.02	Транзитивті қатыстармен есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
08.02	Транзитивті қатыстармен есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
14.02	Бірнеше қатыстармен берілген есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
15.02	Бірнеше қатыстармен берілген есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
21.02	Схемалар көмегімен берілген есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
22.02	Схемалар көмегімен берілген есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
28.02	Кестелер көмегімен берілген есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
01.03	Схема және кесте көмегімен берілген есептерді шешу	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
07.03	Сандар тізбегі берілу тәсілдері	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
14.03	Сандар тізбегінің қасиеттері	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест	
15.03	Геометриялық мазмұнды мәтінді есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест жинағынан есептер	
04.04	Геометриялық мазмұнды мәтінді есептер	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест жинағынан есептер	
05.04	Геометриялық фигуралардың ауданы мен периметрі	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест жинағынан есептер	
11.04	Геометриялық фигуралардың ауданы мен периметрі	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест жинағынан есептер	
12.04	Геометриялық денелердің бүйір бетінің ауданы	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест жинағынан есептер	
18.04	Геометриялық денелердің бүйір бетінің ауданы	Ұ.Жанасбаева. Матсауаттылық тест жинағынан есептер	

Факультативтік курстың аты математикалық сауаттылық

№ р/ с	АЙЫ	april		may																	
	КҮНІ																				
	Білім Алушының тегі, аты	19	25	26	3	16	17	23	24												
1	Дарханұлы Данияр																				
2	Денсламова Аяулым																				
3	Джабуов Асет																				
4	Жармагамбетов М.																				
5	Жұмабай Ақжол																				
6	Кереева Айдана																				
7	Кузембаева Нурайым																				
8	Молдағалиев Сабыр																				
9	Муханова Дильназ																				
10	Мұсабеков Бекзат																				
11	Нұрмұхамбет Нұршат																				
12	Санғалиев Дулыға																				
13	Серік Бекнұр																				
14	Сәндіғалиев Н.																				
15	Сисенбаева Көркемай																				
16	Танабаев Есімжан																				
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

