

Қазақ тілі

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Салтанат Амангелдиевна Жумабаева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Құндыз Тажи Қызы Шотқараева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Құндыз Тажи Қызы Шотқараева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Құндыз Тажи Қызы Шотқараева

[illegible]

[illegible]

Жарқыра Тағыбергенқызы Ашықбаева

[illegible]

Жаһандық құзыреттілік

[illegible]

Ботакөз Сапабекқызы Санабекова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Гайша Шамгалиевна Утешова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Гайша Шамгалиевна Утешова

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Көркем еңбек

[illegible]

Досбол Нуржауганович Алипов

[illegible]

Көркем еңбек

[illegible]

Досбол Нуржауганович Алипов

[illegible]

Дүниежүзі тарихы

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Дүниежүзі тарихы

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Қазақстан тарихы

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Қазақстан тарихы

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

Қазақстан тарихы

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

Қазақстан тарихы

[illegible]

Сандугаш Букеевна Карабаева

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

[illegible]

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

3 тоқсан бойынша бағаны есептеу									Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы		
Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары				Тоқсандағы жиынтық бағалау баллы	% (ЖБ+БЖБ)	% ТЖБ	% Сомасы	Тоқсандық баға					
БЖБ 1	БЖБ 2	БЖБ 3	БЖБ 4										
Максималды баллдар													
20	20	20										30	
16	15	16		25	36%	41.5%	78%	4	08.01	Зәр шығару жүйесі мүшелерінің құрылысы (бүйрек, несепағар, қуық, несеп жолы) мен қызметі. Бөліпшығару және сүзу мүшелері. Бүйректің құрылысы	оқу		
16	16	16		25	37.5%	41.5%	79%	4	10.01	Зәр шығару жүйесі мүшелерінің құрылысы (бүйрек, несепағар, қуық, несеп жолы) мен қызметі. Бөліпшығару және сүзу мүшелері. Бүйректің құрылысы	оқу		
18	18	18		26	41.5%	43.5%	85%	5	15.01	Терінің маңызы, құрылысы мен қызметі. Тер бөлінудің реттелуі.	оқу		
16	15	15		20	36.5%	33.5%	70%	4	17.01	Тері ауруларының пайда болу себептері мен салдары (қышыма, теміреткі, безеу бөртпелері.). Белгілері мен алдын алу шаралары.БЖБ№1	мәлімет		
15	16	16		22	37.5%	36.5%	74%	4	22.01	Адам қаңқасының құрылысы. Тірек – қимыл жүйесінің маңызы мен қызметі	оқу		
17	18	18		27	41%	45%	86%	5	24.01	Сүйектің макро - және микроскопиялық құрылысы. Сүйектің химиялық құрамы. №9 зертханалық жұмыс «Сүйектің макро және микроскопиялық құрылысы». Демонстрация «Сүйектің химиялық құрамы»	68 СУРЕТ САЛУ		
14	14	14		19	28%	31.5%	60%	3		29.01	Сүйектің байланыс түрлері: қозғалмайтын, жартылай қозғалмалы, қозғалмалы.	мазмұндау	
14	14	15		20	32%	33.5%	66%	4		31.01	Буынның құрылысы және қызметтері. Сүйек буындарының атқаратын қызметіне сәйкес бейімделуі.	мазмұндау	
11	13	13		16	26.5%	26.5%	53%	3		05.02	Бұлшықет ұлпаларының құрылысы мен қызметі (бірыңғай салалы, көлденең жолақты қаңқа, көлденең жолақты жүрек). №10зертханалық жұмыс «Бұлшықет ұлпаларының құрылысын зерттеу» Адам денесінің бұлшықеттерін жіктеу.	мазмұндау	
14	14	15		20	31%	33.5%	65%	3	07.02		Бұлшықет ұлпаларының құрылысы мен қызметі (бірыңғай салалы, көлденең жолақты қаңқа, көлденең жолақты жүрек). №10зертханалық жұмыс «Бұлшықет ұлпаларының құрылысын зерттеу» Адам денесінің бұлшықеттерін жіктеу.	3/ж10аяқтау	
14	14	14		20	31%	33.5%	65%	3			12.02	Гиподинамия. Сымбаттың бұзылуы және жалпақ жалпақтабандылықтың пайда болу себептері. Сымбаттың бұзылуы мен жалпақтабандылықтың алдын алу шаралары.БЖБ №2	мазмұндау
11	11	14		18	26.5%	30%	57%	3				14.02	Тік жүруге байланысты адам қозғалуының биомеханикалық ерекшеліктері. Тік жүруге байланысты адамның қаңқа құрылысының ерекшеліктері. Тік жүруге байланысты бұлшықеттің маңызы. Тік жүру кезіндегі дененің ауырлық орталығы. Адам денесіндегі иіндер.
14	14	14		19	31.5%	31.5%	63%	3		19.02			Көру мүшелерінің құрылысы. Көрудің маңызы. Көру қызметінің бұзылуы. Көру гигиенасы. №11зертханалық жұмыс «Көру жітілігі мен көру аймағының шегін зерттеу»
13	13	13		20	27.5%	33.5%	61%	3	21.02				Есту мүшесінің құрылысы. Естудің маңызы. Естудің бұзылу себептері. Есту мүшесінің гигиенасы. №12ертханалық жұмыс «Дыбысты қабылдау ерекшеліктерін зерттеу». (құлақтың есту қабілетін анықтау).
14	15	14		20	31%	33.5%	65%	3			26.02		Таяқшаның, құтышаның және түкті жасушалардың құрылымы мен қызметі. №13зертханалық жұмыс «Соқыр дақты анықтау, түстердің араласуына тәжірибе , дыбыстың ауа және сүйек арқылы өтуі».
15	14	14		20	31%	33.5%	65%	3				28.02	«Гормондар», «Гуморальдық реттелу» ұғымдары. Эндокринді, экзокринді және аралас бездердің орналасуы және қызметі. Бездерден бөлінетін гормондар
15	16	16		23	38%	38.5%	77%	4		04.03			Эндокринді бездер қызметінің бұзылуынан туындаған аурулар (гипо - және гиперфункция)
13	13	14		19	29.5%	31.5%	61%	3	06.03				Адам денесінде орналасқан тер ірецепторлары (терморецепторлар, механорецепторлар, ноцицепторлар) №14зертханалық жұмыс «Тері сезімталдығын зерттеу»
17	17	18		27	40%	45%	85%	5			11.03		Адам денесінде орналасқан тер ірецепторлары (терморецепторлар, механорецепторлар, ноцицепторлар) №14зертханалық жұмыс «Тері сезімталдығын зерттеу»
18	17	17		26	42%	43.5%	86%	5				13.03	Жылықанды жануарлардың тұрақты температураны сақтауындағы терінің ролі. Температураға сезімталдық. Терморецепторлардың температураның өзгеруіне бейімделуі.БЖБ№3
								-		20.03			Қайталау
								-					Сабақтар саны: 22
								-					
								-					

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

[illegible]

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Информатика

[illegible]

Улмекен Марешовна Назарова

[illegible]

Информатика

Улмекен Марешовна Назарова

[illegible]

Геометрия

Гайша Шамгалиевна Утешова

[illegible]

Геометрия

[illegible]

Гайша Шамгалиевна Утешова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Гайша Шамгалиевна Утешова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Гайша Шамгалиевна Утешова

3 тоқсан бойынша бағаны есептеу									Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы	
Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары				Токсандағы жиынтық бағалау баллы	% (ЖБ+БЖБ)	% ГЖБ	% Сомасы	Токсандық баға				
БЖБ 1	БЖБ 2	БЖБ 3	БЖБ 4									
Максималды баллдар												
15	15	11		20						08.01	Мәтіндік есептерді квадрат теңдеулер құрып шығару.	№389,390
8	10	7		12	29%	30%	59%	3		10.01	Мәтіндік есептерді квадрат теңдеулер құрып шығару.	№397,399
10	12	10		16	35.5%	40%	76%	4		11.01	Мәтіндік есептерді квадрат теңдеулер құрып шығару.	№405,406
15	15	11		18	42.5%	45%	88%	5		15.01	Мәтіндік есептерді квадрат теңдеулер құрып шығару.	№407
8	8	8		16	31%	40%	71%	4		17.01	Мәтіндік есептерді квадрат теңдеулер құрып шығару.БЖБ №4	Қосымша еептер
10	10	9		16	33.5%	40%	74%	4		18.01	$y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + p$ және $y = a(x - m)^2 + p$, $a \neq 0$ түріндегі функцияның графиктерін салу мен қасиеттері.	№409
15	15	11		18	42.5%	45%	88%	5		22.01	$y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + p$ және $y = a(x - m)^2 + p$, $a \neq 0$ түріндегі функцияның графиктерін салу мен қасиеттері.	№412,413
7	8	7		12	26%	30%	56%	3		24.01	$y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + p$ және $y = a(x - m)^2 + p$, $a \neq 0$ түріндегі функцияның графиктерін салу мен қасиеттері.	№432,434
12	12	9		16	33%	40%	73%	4		25.01	$y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + p$ және $y = a(x - m)^2 + p$, $a \neq 0$ түріндегі функцияның графиктерін салу мен қасиеттері.	№439
7	6	6		12	24.5%	30%	55%	3		29.01	$y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + p$ және $y = a(x - m)^2 + p$, $a \neq 0$ түріндегі функцияның графиктерін салу мен қасиеттері.	№443
7	6	6		10	24%	25%	49%	3		31.01	$y = ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$ функциясының графигі мен қасиеттері.	№448
6	6	6		10	24%	25%	49%	3		01.02	$y = ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$ функциясының графигі мен қасиеттері.	№453,454
7	7	7		12	25.5%	30%	56%	3		05.02	$y = ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$ функциясының графигі мен қасиеттері.	№471
12	12	10		16	36%	40%	76%	4		07.02	Аргументтің мәні бойынша функцияның мәнін табу және, керісінше, функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу.	№479,480
6	6	6		10	24%	25%	49%	3		08.02	Аргументтің мәні бойынша функцияның мәнін табу және, керісінше, функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу.	№484
15	15	11		18	42.5%	45%	88%	5		12.02	Мәтіндік есепті математикалық моделін құрып шығару.	№486
15	15	11		18	42%	45%	87%	5		14.02	Мәтіндік есепті математикалық моделін құрып шығару.	№487
								-		15.02	Мәтіндік есепті математикалық моделін құрып шығару.	№495,496
								-		19.02	Мәтіндік есепті математикалық моделін құрып шығару.	№501,502
								-		21.02	Мәтіндік есепті математикалық моделін құрып шығару.БЖБ №5	№505
								-		22.02	Мәтіндік есепті математикалық моделін құрып шығару.	№506
								-		26.02	Жілік алқабы жілік гистограммасы	№509,510
								-		28.02	Жілік алқабы жілік гистограммасы	№512,514
								-		29.02	Орта мән Дисперсия.Стандартты ауытқу	№520,521
								-		04.03	Орта мән. Дисперсия.Стандартты ауытқу	№524,525
								-		06.03	Орта мән. Дисперсия.Стандартты ауытқу	№528
								-		07.03	Орта мән. Дисперсия.Стандартты ауытқу БЖБ №6	№531,532
								-		11.03	Орта мән. Дисперсия.Стандартты ауытқу	№535
								-		13.03	Орта мән. Дисперсия.Стандартты ауытқу	№539
								-		18.03	Орта мән. Дисперсия.Стандартты ауытқу	№541
								-		20.03	Орта мән. Дисперсия.Стандартты ауытқу	Қайталау
								-			Сабақтар саны: 32	
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				
								-				

Алгебра

Гайша Шамгалиевна Утешова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Гайша Шамгалиевна Утешова

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Калимат Жарисаевна Мурзагереева

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Калимат Жарисаевна Мурзагереева

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Калимат Жарисаевна Мурзагереева

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Калимат Жарисаевна Мурзагереева

[illegible]

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Карлыгаш Юлдашовна Шалабаева

[illegible]