

«IT мектеп-лицей» КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
I тоқсан
«Математика» пәні бойынша

Сынып: 6 Г

Оқушылар саны: 25

Педагог: Қалиева А.М

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Орындалған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Ұлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
Математика		Оқушылар саны					
БЖБ 1	25	12	2	21	2	49%	92%
БЖБ 2	25	12	0	20	5	92%	100%
ТЖБ 1	25	20	0	10	15	96%	94%

	Кол жеткізілген мақсаттар	Қындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	6.3.3.4 дәңгелек ауданының 6.1.2.3 пропорция аныктамасын білу; 6.1.2.4 пропорцияларды ажырату және құрастыру; 6.1.2.5 пропорцияның негізгі касиетін білу және қолдану; 6.1.1.2 қандай шамалар тұра пропорционалды болатынын түсіну жән оларға мысалдар көлтіру, есептер шығару; 6.1.1.5 масштаб ұғымын менгеру; 6.3.1.3 картамен, сыйбамен, жоспармен жұмыс барысында масштабты қолдану; 6.3.3.2 шеңбер ұзындығының оның диаметріне қатынасы тұрақты сан екенін білу; 6.3.3.3 шеңбер ұзындығының формуласын білу және қолдану; 6.3.3.4 дәңгелек ауданының формуласын	6.1.2.4 пропорцияларды ажырату және құрастыру; 6.1.2.5 пропорцияның негізгі касиетін білу және қолдану; 6.1.1.2 қандай шамалар тұра пропорционалды болатынын түсіну жән оларға мысалдар көлтіру, есептер шығару; 6.1.1.5 масштаб ұғымын менгеру; 6.5.1.3 картамен, сыйбамен, жоспармен жұмыс барысында масштабты қолдану; 6.3.3.2 шеңбер ұзындығының оның диаметріне қатынасы тұрақты сан екенін білу; 6.3.3.3 шеңбер ұзындығының формуласын білу және қолдану; 6.3.3.4 дәңгелек ауданының формуласын
БЖБ 2	6.1.1.6 бүтін сан ұғымын менгеру;	6.1.2.13 таңбалары бірдей, таңбалары әртүрлі рационал

	<p>6.5.2.3 шамаларды сипаттау үшін бұтін сандарды қолдану;</p> <p>6.1.1.8 рационал сан ұғымын мәнгеру;</p> <p>6.1.2.9 координаталық түзуде рационал сандарды кескіндеу;</p> <p>6.1.2.11 рационал сандардың ішкі жиындарын Эйлер-Венн дөңгелектері арқылы кескіндеу;</p> <p>6.1.2.13 таңбалары бірдей, таңбалары әртүрлі рационал сандарды қосуды орындау;</p> <p>6.1.2.14 рационал сандарды азайтуды орындау;</p>	<p>сандарды қосуды орындау;</p> <p>6.1.2.14 рационал сандарды азайтуды орындау;</p>
ТЖБ 1	<p>6.3.3.4 дөңгелек ауданының 6.1.2.3 пропорция анықтамасын білу;</p> <p>6.1.2.4 пропорцияларды ажырату және құрастыру;</p> <p>6.1.2.5 пропорцияның негізгі қасиетін білу және қолдану;</p> <p>6.1.1.2 кандай шамалар тұра пропорционалды болатынын түсіну жән оларға мысалдар келтіру, есептер шыгару;</p> <p>6.1.1.5 масштаб ұғымын мәнгеру;</p> <p>6.5.1.3 картамен, сыйбамен, жоспармен жұмыс барысында масштабты қолдану;</p> <p>6.3.3.2 шеңбер ұзындығының оның диаметріне қатынасы тұрақты сан екенін білу;</p> <p>6.3.3.3 шеңбер ұзындығының формуласын білу және қолдану;</p> <p>6.3.3.4 дөңгелек ауданының формуласын</p>	<p>6.1.2.4 пропорцияларды ажырату және құрастыру;</p> <p>6.1.2.5 пропорцияның негізгі қасиетін білу және қолдану;</p> <p>6.1.1.2 кандай шамалар тұра пропорционалды болатынын түсіну жән оларға мысалдар келтіру, есептер шыгару;</p> <p>6.1.1.5 масштаб ұғымын мәнгеру;</p> <p>6.5.1.3 картамен, сыйбамен, жоспармен жұмыс барысында масштабты қолдану;</p> <p>6.3.3.2 шеңбер ұзындығының оның диаметріне қатынасы тұрақты сан екенін білу;</p> <p>6.3.3.3 шеңбер ұзындығының формуласын білу және қолдану;</p> <p>6.3.3.4 дөңгелек ауданының формуласын</p>

дөңгелектері арқылы кескіндеу;

6.1.2.13
таңбалары бірдей, таңбалары әртүрлі
рационал сандарды қосуды орындау;

6.1.2.14
рационал сандарды азайтуды
орындау;

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім
деңгейінкөрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

Кезеңдер	жоғары (В): 85-100% (білім алушылардың Т.А.Ә. атап отеміз)	орта (С): 40-84%(білім алушылардың Т.А.Ә. атап отеміз)	төмен (Н): 0-39%(білім алушылардың Т.А.Ә. атап отеміз)
БЖБ 1	Құдайберген Аяулым, Қонақбаев Нұрхат	Айтбай Әлімжан, Ақмұрат Айсұлтан, Аман Әлихан, Амангелді Рамазан, Асылбекова Інкәр, Бауыржан Амир, Бектилеуова Мариям, Демекбаева Ұлмекен, Джолай Ақторғын, Досбекқызы Нұрлым, Есенғали Ділмұхаммед, Махмудов Хангелді, Мейрамбекұлы Нұрсұлтан, Нәби Қасым, Нұргожаева Ақбаян, Рамазан Қайсар,	Сагытжан Ақбота, Тұраш Зере

		Сұлтанғали Рамазан, Теміртас Аянат, Үсенбек Әлімжан, Шығанақов Темірлан, Эмраев Мирас	
БЖБ 2	Тұраш Зере, Махмудов Хангелді, Қонақбаев Нұрхат, Досбекқызы Нұрлым, Асылбекова Іңкәр	Айтбай Әлімжан, Ақмұрат Айсұлтан, Аман Әлихан, Амангелді Рамазан, Бауыржан Амир, Бектилеуова Мариям, Демекбаева Ұлмекен, Джолай Ақторғын, Есенғали Ділмұхаммед, Мейрамбекұлы Нұрсұлтан, Нәби Қасым, Нұргожаева Ақбаян, Рамазан Қайсар, Сұлтанғали Рамазан, Теміртас Аянат, Үсенбек Әлімжан, Шығанақов Темірлан, Эмраев Мирас	
ТЖБ 1	Үсенбек Әлімжан, Шығанақов Темірлан, Тұраш Зере, Рамазан	Махмудов Хангелді, Қонақбаев Нұрхат,	

Қайсар, Нұрғожаева Ақбаян, Нәби Қасым, Құдайберген Аяулым, Есенгали Ділмұхаммед, Джолай Ақторғын, Бектилеуова Мариям, Бауыржан Амир, Амангелді Рамазан, Аман Әлихан, Айтбай Әлімжан	Досбекқызы Нұрлым, Ақмұрат Айсұлтан Демекбаева Ұлмекен, Мейрамбекұлы Нұрсұлтан, Нәби Қасым, Сұлтанғали Рамазан, Теміртас Аянат, Эмраев Мирас	
---	--	--

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қыындықтар тізбесі:

1. Пропорцияларды ажырату және құрастыру;
2. Пропорцияның негізгі қасиетін білу және қолдану;
3. Қандай шамалар тұра пропорционалды болатынын түсіну және оларға мысалдар келтіру, есептер шығару;
4. Масштаб ұғымын менгеру;
5. Картамен, сыйбамен, жоспармен жұмыс барысында масштабты қолдану;
6. Шеңбер ұзындығының оның диаметріне қатынасы тұрақты сан екенін білу;
7. Шеңбер ұзындығының формуласын білу және қолдану;
8. Дөңгелек ауданының формуласын

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қыындықтардың себептері: Берілген тапсырманы уақытылы орындаамау және сабакқа белсенді қатыспауы

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): Қыындық туғызған тапсырмалар бойынша жұмыс жасау, қосымша тапсырмалар беру. Оқушылардың қателіктерін жою және жіберілген қателіктерді қайталамау.

Педагогтің (Т.А.Ә.): Қалиева А. М

«IT мектеп-линей» КММ
 (білім беру үйімінің атапу)

Жиынтық бағалау жүргізу корытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

— I — тоқсан — алгебра — пән бойынша

Сынып: 7 «Г»

Оқушылар саны: 23

Педагог: Калиева А.М

Максаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %	
			Төмен	Орга	Жоғары			
1.БЖБ-14	0-39%	6-11	40-84%	85-100%	43%	100%		
			6-11	12-14	0			
			0	21	2			
2.БЖБ-14	0-5	6-11	12-14	60%	100%			
			6					
			17					
ТЖБ- 20	0-39%	9-16	40-84%	85-100%	75%	100%		
			17-20					
			5					
алгебра		Оқушылар саны						
23								

1.БЖБ	23	14	2	21		43%	100%
2.БЖБ	23	14	0	17	6	60%	100%
ТЖБ	23	20	0	19	5	75%	100%

Максатты мөнгергендер

Киынлык тұлдырган Максаттар

1.БЖБ
7.2.1.1 санды өрнектердің мәндерін табуда бүтін көрсеткіштің дәреже касиеттерін колдану.

7.1.1.1 сандарды стандарт түрде жазу

2.БЖБ
7.2.1.5 көлпумше аныктамасын білу және оның дәрежесін табу

7.2.1.6 көлпумшени стандарт түрде көлтіру

ТЖБ
7.2.1.12 алтебральк өрнектерді оргап көбейткішті жакшы сыртына шығару және толтау тәсілдері арқылы көбейткіштерге жіктеу

7.2.1.8 көлпумшени бірмушеге көбейтулі орындау

1. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

орта (С): 40-84%

Алаберген Әзірет-әлі, Алы Аян, Амандақ Сәлима, Аманжол Алихан, Бейсенбай Айару, Гимирлан Арағат, Еразиев Мансұр, Жарас Марлен, Жоламан Перизат, Қайсарабекұлы Ерасыл, Максатұлы Нұрислам, Мендоғен Амина, Нәби Нұрасыл, Нұратакова Әсем, Сулейменова Маруа, Тарас Абылай, Тұмьши Гүлайым, Тұрар Әбілмансұр, Түгелбай Зылыха, Хамза Батыр, Эргешова Адинаи Төмен: 0-39%

Ермекбай Шахрияр, Гасырбек Айбебі
Ермекбай Шахрияр, Гасырбек Айбебі

2. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Жоғары (В): 85-100%

Хамза Батыр, Нәби Нұрасыл, Жарас Марлен, Еразиев Мансұр, Гимирлан Арағат, Алаберген Әзірет-әлі орта (С): 40-84%

Алы Аян, Амандақ Сәлима, Аманжол Алихан, Бейсенбай Айару, Гасырбек Айбебі, Ермекбай Шахрияр, Жоламан Перизат, Қайсарабекұлы Ерасыл, Максатұлы Нұрислам, Мендоғен Амина, Нұратакова Әсем, Сулейменова Маруа, Тарас Абылай, Тұмьши Гүлайым, Тұрар Әбілмансұр, Түгелбай Зылыха, Эргешова Адинаи Төмен: 0-39%

ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Жоғары (B): 85-100% *Тұлғаш Гүлайым, Нәби Нұрасыл, Бейсекелди Айару, Мендеи Амина, Ашаберген Әзірет-әли*
орт (C): 40-84%

*Анаберген Әзірет-әли, Алы Аян, Аманжол Алихан, Гүміран Арафат, Гасырбек Айбібі, Ералғаз Мансур,
Ермекбай Шахрияр, Жарас Марлен, Жоламан Перизат, Қайсарабекұлы Ерасыл, Мансатқызы Нұрисла, Нұратакова Әсем,
Сүлейменова Маруа, Гарас Абылай, Тұрған Әбілқансұр, Түгелбай Зылха, Хамза Батыр, Эргешевә Адіна*

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған киындықтар тізбесі:

Көтмушелерге амаддар колдану

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға атаған киындықтардың себептері:

көтмушені косу және азайтканда таңбаларды ажыраты алмады

3. Жостарланған түзету жұмысы: осы тақырыптар бойынша косымша тапсырмалар беру

Күні: 23.10.24  Педагог: Калиева А.М

«ІТ мектеп-линей» КММ
(Білім беру үйімдің атауы)

Жиынтық багалау жүргізу корытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

I токсан геометрия пәні бойынша

Сынып: 7 «Г»

Оқушылар саны: 23

Педагог: Кенжебаева А.К

Максаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	оқушы	жоғары балы	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны	Сапа %	Ұлгерім %
1.БЖБ-11	Төмен	Орга	Жоғары	43%	100%
	0-39%	40-84%	85-100%		
	0-4	5-9	10-11		
	0	23			
 ТЖБ- 20	 0-39%	 40-84%	 85-100%	 56%	 100%
	0-8	9-16	17-20		
	0	23	1		
 геометрия	 15	Оқушылар саны			
1.БЖБ	15	11	0	23	43% 100%
ТЖБ	15	20	0	23	56% 100%

Максатты менгергендер	Кіліндык тұлдырыған максаттар
1.БЖБ 7.1.1.6 кесінділер мен бұрыштарды елшеу, аксиомаларын білу және көлдану	7.1.1.9 събайлас және вертикаль бұрыштардың анықтамаларын білу
2.БЖБ 7.1.1.13 ушбұрыштардың түрлерін ажырату	7.1.1.10 събайлас және вертикаль бұрыштардың касиеттерін дәлелдеу және көлдану
ТЖБ 7.1.1.14 тенкабыргалы, тенбұйрлі, тікбұрышты ушбұрыштардың элементтерін білу	7.1.1.15 сүйір бұрышты, дөгал бұрышты және тікбұрышты ушбұрыштардың биектіктерінің орналасуын салыстыру

1. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

орта (С): 40-84%
Алаберген Эзірет-әлі, Алы Аяп, Амандақ Сәлима, Аманжол Алихан, Бейсенгали Айару, Гимиран Арафат, Гасырбек Айбоби, Ералғас Мансұр, Ермекбай Шахрияр, Жарас Марлен, Жоламан Перизат, Кайсарбекұлы Ерасыл, Максатұлы Нұрислам, Медеен Амина, Нәби Нұрасыл, Нұратакова Әсем, Сулейменова Маруа, Тарас Абылай, Тұмын Гүлайым, Тұрар Әбілмансұр, Түгелбай Зылыха, Хамза Батыр, Эргенесова Адинаи

ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:
 орта (С): 40-84% *Алаберген Эзірет-әлі, Алы Аяп, Амандақ Сәлима, Аманжол Алихан, Бейсенгали Айару, Гимиран Арафат, Гасырбек Айбоби, Ералғас Мансұр, Ермекбай Шахрияр, Жарас Марлен, Жоламан Перизат, Кайсарбекұлы Ерасыл, Максатұлы Нұрислам, Медеен Амина, Нәби Нұрасыл, Нұратакова Әсем, Сулейменова Маруа, Тарас Абылай, Тұмын Гүлайым, Тұрар Әбілмансұр, Түгелбай Зылыха, Хамза Батыр, Эргенесова Адинаи*

1. Тақсырмаларды орындау барысында білім алушыларга туындаған киындықтар тізбесі:

- Сыбайлас және вертикаль бұрыштардың касиеттері:
- Сыбайлас және вертикаль бұрыштарды есептер шыгару барысында касиеттерін накты көрсете алмады
- Жоспарланған түзету жұмысы: косымша тақсырмалар беру

Күні 23.10.24  Педагог: Калиева А.М

ІТ мектеп-лицей КММ

(білім беру үйімін атаяу)

Жынтык багалу жүргізу корыттындылары бойынша талдау туралы *Мәддегілер*

Алгебра және анализ бастамалары пәні бойынша
1 тоқсан

Сынып: 10 «А»

Окушылар саны: 23

Макати: Калиева А. М

ПЭН
ОГУЗАР

—
ОКШЫ
жоғары балл
ЖКИ

ЖЫЛДАРЫ БАДЛ					ЖЫЛДАРЫНЫН ПАЙЫЗДЫК МАЗМУНЫ	САНА %	УЛГЕРИМ %
	ТӨМЕН	ОРГА	ЖОГАРЫ				
1.БЖБ-17	0-39%	40-84%	85-100%	60%	100%		
	0-6	7-14	15-17				
	0	17	6				
2.БЖБ-10	0-3	4-8	9-10				
	0	21	2				
				73%			
3.БЖБ-12	0-5	6-10	11-12				
	0	19	4				
				82%			
ТЖБ- 25	0-39%	40-84%	85-100%	100%	100%		
	0-9	10-21	22-25				

		0	16	7		
Окупшылар саны						
алгебра	23					
1.БЖБ	23	17	0	17	6	60%
2.БЖБ	23	10	0	21	2	73%
3.БЖБ	23	12	0	19	4	82%
ТЖБ	23	25	0	16	7	100%

	Максатты менгергендер	Киындык тудырган максаттар
1.БЖБ	10.4.1.6 кері функцияның анықтамасын білу және берілген графиктерінің орналасу касиеттің білу	10.4.1.7 күрделі функцияның ажыратыла білу және функциялар композициясын күру
2.БЖБ	10.2.3.1 тригонометриялық функциялар анықтамаларын, касиеттерін білу және олардын графиктерін сала білу	10.2.3.2 тригонометриялық функциялардың графиктерін түрлендірүлөр көмегімен сала білу
3.БЖБ	10.2.3.3 кері тригонометриялық функциялардың анықтамаларын білу және олардың мәндерін табу.	10.2.3.5 кері тригонометриялық функциялардың графиктерін сала
ТЖБ	10.2.3.1 тригонометриялық функциялар анықтамаларын, касиеттерін білу және олардын графиктерін сала білу	10.2.3.2 тригонометриялық функциялардың графиктерін түрлендірүлөр көмегімен сала білу

1. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетti:

Жоғары (В): 85-100%

Орынбай Айбек, Мұрат Ахсан, Құандық Абылайхан, Болат Сымбат, Аманақы Әбдіқайым, Айсаев Мансур орга (С): 40-84%

Аби Алижан, Азан Нұраі, Айсагали Диас, Аманқұлов Нұрәділ, Амантаева Амина, Жүржсан Газиза, Кемелхан Малика, Кемебаева Жанинур, Калдыбаев Мөди, Камбар бинара, Қыдырыбай Нұржсан, Махамбетова Тоғексан, Мұрат Аружсан, Нұрым Фатима, Нышанбай Марғұлан, Тәзан Арайым, Токтай Гүлшат,

2. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Жоғары (В): 85-100%

Болат Сымбат, Мұрат Аружсан
орта (С): 40-84%
Аби Алижан, Азан Нұраі, Айсагали Диас, Аманқұлов Нұрәділ, Амантаева Амина, Жүржсан Газиза, Кемелхан Малика, Кемебаева Жанинур, Калдыбаев Мөди, Камбар бинара, Қыдырыбай Нұржсан, Махамбетова Тоғексан, Нұрым Фатима, Нышанбай Марғұлан, Тәзан Арайым, Токтай Гүлшат, Орынбай Айбек, Мұрат Аяжсан, Күанышбек Абылайхан, Амандақы Әбдіқайым, Айсабег Мансур

3. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Жоғары (В): 85-100%
Орынбай Айбек, Мұрат Аяжсан, Күанышбек Абылайхан, Болат Сымбат

орта (С): 40-84%

Аби Алижан, Азан Нұраі, Айсагали Диас, Аманқұлов Нұрәділ, Амантаева Амина, Жүржсан Газиза, Кемелхан Малика, Кемебаева Жанинур, Калдыбаев Мөди, Камбар бинара, Қыдырыбай Нұржсан, Махамбетова Тоғексан, Нұрым Фатима, Нышанбай Марғұлан, Тәзан Арайым, Токтай Гүлшат, Мұрат Аружсан, Амандақы Әбдіқайым, Айсабег Мансур

ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

Жоғары (В): 85-100%
Тәзан Арайым, Мұрат Аружсан, Махамбетова Тоғексан, Күанышбек Абылайхан, Көтебесева Жанинур, Кемелхан Малика, Болат Сымбат
орта (С): 40-84%

Аби Алижан, Азан Нұраі, Айсагали Диас, Аманқұлов Нұрәділ, Амантаева Амина, Жүржсан Газиза, Калдыбаев Мөди, Камбар бинара, Қыдырыбай Нұржсан, Нұрым Фатима, Нышанбай Марғұлан, Тәзан Арайым, Токтай Гүлшат, Мұрат Аяжсан, Амандақы Әбдіқайым, Айсабег Мансур, Орынбай Айбек,

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларга туындаған киындықтар тібесі:

Функцияның касиеттері

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға атаплан киындықтардың себептері:

Тригонометриялық функциялардың графикаларын түрлендіру жүргізу керек

3. Жоспарланған түзету жұмысы: осы тақырыптар бойынша косымша тапсырмалар беру

Дата_ 23.10.24  Педагог: Калиева А.М

«ІТ мектеп-лицеї» КММ
 (білім беру үйімдің атауы)

Жиынтық багалау жүргізу корытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
 I токсан геометрия пәні бойынша

Сынып: 10 «А»
 Оқушылар саны: 23

Педагог: Калиева А.М

Макеатты: БЖБ және ТЖБ нағызелерін талдау

Пән	окупы	жогары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Улгерім %
1.БЖБ-13	Тәмен	Орга	Жогары	85-100%	95%	100%	
	0-39%	40-84%					
	0-5	6-10	11-14				
	0	19	4				
ТЖБ- 18	0-39%	40-84%	85-100%	39%	100%		
	0-7	8-15	16-18				
	0	23					
геометрия	23	Оқушылар саны					
1.БЖБ	23	13	0	19	4	95%	100%
ТЖБ	23	18	0	23		39%	100%

Максатты менгергендер	Киындык тудырган максаттар
1.БЖБ ТЖБ	<p>10.1.1 тетраэдр және параллелепипедтің анықтамаларын білу, теграздар, параллелепипедті және олардың элементтерін жазықтықта кескіндей алу</p> <p>10.1.2.5 жазықтықтардың параллельдік белгісін және касиеттерін білу, оларды есептер шыгаруда колдану</p>
1. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсеті:	<p>10.2.2 кеңістіктегі параллель және айқас түзулер анықтамаларын білу, оларды анықтау және кескіндесу</p> <p>10.2.2 кеңістіктегі параллель және айқас түзулер анықтамаларын білу, оларды анықтау және кескіндесу</p>

1. БЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсеті:

Жоғары (В): 85-100%

Махамбетова Төзекан, Болат Сымбат, Мұрам Аязсан, Күанышбек Абыштахан

Орынбай Айбек, Аби Алижан, Азан Нұрсарай, Айсазаты Диас, Аманқұлов Нұрәділ, Амантаева Амина, Жүргежани Газиза, Кемелхан

Арасылым, Токбай Гүлшат, Мұрам Аружсан, Аманқұлқұ Әбделқайым, Айсаев Мансур

ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсеті:

Махамбетова Төзекан, Болат Сымбат, Мұрам Аязсан, Күанышбек Абыштахан

Орынбай Айбек, Аби Алижан, Азан Нұрсарай, Айсазаты Диас, Аманқұлов Нұрәділ, Амантаева Амина, Жүргежани Газиза, Кемелхан

Малика, Кемебаева Жанир, Калдыбаев Мәді, Камбар бинара, Қыдырбай Нұржсан, Нұрым Фатима, Нышиандай Маргулан, Таган

Арасылым, Токбай Гүлшат, Мұрам Аружсан, Аманқұлқұ Әбделқайым, Айсаев Мансур

орта (С): 40-84%

Махамбетова Төзекан, Болат Сымбат, Мұрам Аязсан, Күанышбек Абыштахан

Орынбай Айбек, Аби Алижан, Азан Нұрсарай, Айсазаты Диас, Аманқұлов Нұрәділ, Амантаева Амина, Жүргежани Газиза, Кемелхан

Малика, Кемебаева Жанир, Калдыбаев Мәді, Камбар бинара, Қыдырбай Нұржсан, Нұрым Фатима, Нышиандай Маргулан, Тассан

Арасылым, Токбай Гүлшат, Мұрам Аружсан, Аманқұлқұ Әбделқайым, Айсаев Мансур

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларга туындаған киындықтар тізбесі:

Түзу мен жазықтықтың өзара орналасуы

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға атаған киындықтардың себебегері:

ТҮЗУ мен жазықтықты толығымен кескіндей алмады

3. Жөспарланған түзету жұмысы: осы тақырыптар бойынша қосымша тапсырмалар беру

куни_23.10.24  Педагог: Калиева А.М