Алгебра пәні жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау
II тоқсан

Сынып: 7 ә
Оқушылар саны: 25
Мұғалім: Исмаева М.

Оқушылар саны								
	Оқушы	Балл	0-39%	40-64%	65-84%	85-100%		
БЖБ 1	25	12	0	13	9	3	48%	100%
БЖБ 2	25	8	1	13	7	4	44%	96%
ТЖБ 1	25	20	0	18	6	1	28%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	7.4.1.11y=ax^3 a≠ 0 y=ax2 және x k y = (k≠0) функциясының графигін салу және оның қасиеттерін білу 7.4.1.5 a=kx+b түріндегі сызықтық функцияның анықтамасын білу, оның графигін салу және графиктің k және b коэффициенттеріне қатысты орналасуын анықтау 7.4.2.4 екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу 7.4.1.3 функцияның анықталу облысы мен мәндер жиынын табу	7.4.2.4 екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу 7.4.1.3 функцияның анықталу облысы мен мәндер жиынын табу
БЖБ 2	7.3.3.2 нұсқалықтың абсолютті және салыстырмалы жиіліктерін есептеу 7.3.3.4 таңдаманы жиілік кестесі түрінде көрсету	7.3.3.2 нұсқалықтың абсолютті және салыстырмалы жиіліктерін есептеу 7.3.3.4 таңдаманы жиілік кестесі түрінде көрсету
ТЖБ 1	7.4.1.5 түріндегі сызықтық функцияның анықтамасын білу, оның графигін салу және графиктің k және b коэффициенттеріне қатысты орналасуын анықтау 7.4.1.7 y = kx + b сызықтық функциясының графигінен k және b таңбаларын анықтау 7.4.1.12 функциясының графигін салу және оның қасиеттерін білу 7.4.1.9 графигі берілген функцияның графигіне параллель немесе қиятын сызықтық функцияның формуласын табу 7.4.1.4 функциясының анықтамасын білу, графигін салу, k коэффициентіне қатысты орналасуын анықтау 7.4.2.4 екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу 7.4.1.6 сызықтық функция графигінің координата осьтерімен қиылысу нүктелерін графикті салмай табу 7.4.1.8 сызықтық функция графиктерінің өзара орналасуы олардың коэффициенттеріне тәуелді болатынын негіздеу 7.3.3.2 нұсқалықтың абсолютті және салыстырмалы жиіліктерін есептеу 7.3.3.5 кестедегі деректердің дұрыстығын тексеру 7.3.3.7 кесте немесе жиіліктер алқабы түрінде берілген статистикалық ақпаратты талдау	7.4.2.4 екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу 7.4.1.3 функцияның анықталу облысы мен мәндер жиынын табу 7.3.3.2 нұсқалықтың абсолютті және салыстырмалы жиіліктерін есептеу 7.3.3.4 таңдаманы жиілік кестесі түрінде көрсету

ТЖБ

Жоғары:Абат А.

Орта:Көмекбай,Кумек,Мақсатқызы,Малик,Мұрат,Нұрсейт,Абзал,Бекназарова,Дүйсембаева,Дүйсенбай,Елкен,Есен,Жаңбырбай,Жолдасбаев,Көбенбай,Құлбай,Қыдыр,Оразбай,Өтешов,Сагин,Сағындық,Ходжантай,Чиракбаева,Шанбирбай

Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

1.Рационал сандарға амалдар қолдану

2.Жақшаларды ашу

3.Ұқсас мүшелерді біріктіру

Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Берілген тапсырманы уақытылы орындамау және сабаққа белсенді қатыспауы

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

Мұғалім: Исмаева М.

Геометрия пәні жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау
II тоқсан

Сынып: 7 ә
Оқушылар саны: 25
Мұғалім: Исмаева М.

Пән	Орындалған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жақсы	жоғары		
			0-39%	40-64%	65-84%	85-100%		
			Оқушылар саны					
БЖБ 1	25	14	0	21	3	1	16%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	7.1.1.12 үшбұрыштың медианасы, биссектрисасы, биіктігі, орта перпендикуляры, орта сызығы анықтамаларын білу және оларды салу 7.1.1.23 теңбүйірлі үшбұрыштың белгілері мен қасиеттерін қолдану 7.1.1.22 үшбұрыштар теңдігінің белгілерін есептер шығару мен дәлелдеулерде қолдану 7.1.1.21 - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін білу және дәлелдеу 7.1.1.13 - үшбұрыштардың түрлерін ажырату; 7.1.1.24 - теңқабырғалы үшбұрыштың қасиеттерін есептер шығаруда қолдану	7.1.1.23 теңбүйірлі үшбұрыштың белгілері мен қасиеттерін қолдану 7.1.1.22 үшбұрыштар теңдігінің белгілерін есептер шығару мен дәлелдеулерде қолдану 7.1.1.21 - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін білу және дәлелдеу

БЖБ
Жоғары:Абат А.
Орта:Көмекбай,Кумек,Мақсатқызы,Малик,Мұрат,Нұрсейт,Абзал,Бекназарова,Дүйсембаева,Дүйсенбай,Елкен,Есен,Жаңбырбай,Жолдасбаев,Көбенбай,Құлбай,Қыдыр,Оразбай,Өтешов,Сагин,Сағындық,Ходжантай,Чиракбаева,Шанбирбай

Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Берілген тапсырманы уақытылы орындамау және сабаққа белсенді қатыспауы
БЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): Қиындық туғызған тапсырмалар бойынша жұмыс жасау, қосымша тапсырмалар беру. Оқушылардың қателіктерін жою және жіберілген қателіктерді қайталамау.

Пән мұғалімі: Исмаева М.

Алгебра, 2 тоқсан БЖБ және ТЖБ талдау

Сынып: 8 а
Оқушы саны: 23
Мұғалім: Исмаева М.

			Оқушылар саны				
			0-39%	40-84%	85-100%	Сапа	Үлгерімі
БЖБ 1	23	15	0	17	6	57%	100%
ТЖБ	23	20	0	16	7	78%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.2.2.1 квадрат теңдеудің анықтамасын білу; 8.2.2.2 квадрат теңдеулердің түрлерін ажырату; 8.2.2.3квадрат теңдеулерді шешу; 8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану;	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу; 8.2.2.5 $\lvert ax^2+bx\rvert+c=0;\ ax^2+b\lvert x\rvert+c=0$тріндегі тедеулерді шешу;
ТЖБ	8.2.2.1 квадрат теңдеудің анықтамасын білу; 8.2.2.2 квадрат теңдеулердің түрлерін ажырату; 8.2.2.3квадрат теңдеулерді шешу; 8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану; 8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу; 8.2.2.7квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу;	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу; 8.2.2.5 $\lvert ax^2+bx\rvert+c=0;\ ax^2+b\lvert x\rvert+c=0$ тріндегі тедеулерді шешу;

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:
Жоғары (В): 85-100%
Аңсытбай,Базарбай,Господинбай,Жайнарбек,Ибраш,Сапарбай,Тулеуғали
орта (С): 40-84%
Рустемов,Қыдырғали,Қуанышбай,Асқарова,Әбілқасым,Асан,Бөлекбаев,Жалғас,Игийлик,Қыдырбай,Муса,Сабыр,Серджан,Таңат,Темір,Ұлықпай

2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі: $\lvert ax^2+bx\rvert+c=0;\ ax^2+b\lvert x\rvert+c=0$тріндегі тедеулерді шешу;

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:ережені толық білмеген

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс қиындық тудырған тақырыптарды толықтыру ,түсіндіру

Мұғалім: Исмаева М.

Геометрия, 2 тоқсан БЖБ және ТЖБ талдау

Сынып: 8 а
Оқушы саны: 23
Мұғалім: Исмаева М.

			Оқушылар саны				
			0-39%	40-84%	85-100%	Сапа	Үлгерімі
БЖБ 1	23	14	2	11	10	52%	91%

БЖБ 1	8.1.3.2бұрыштың синусы, косинусы, тангенсі және котангенсінің тікбұрышты үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштарының қатыстары арқылы берілген анықтамаларын білу; 8.1.3.3Пифагор теоремасын дәлелдеу және қолдану 8.1.3.4 тікбұрышты үшбұрыштың тік бұрышының төбесінен гипотенузасына түсірілген биіктігінің қасиеттерін дәлелдеу және қолдану 8.1.3.21 Пифагор теоремасын пайдаланып, $\sin^2\alpha + \cos^2\alpha = 1$ формуласын қорытып шығару және есептер шешуде қолдану; 8.1.3.22 негізгі тригонометриялық тепе-теңдіктерді қорытып шығару және қолдану; 8.1.3.23 α және $90^0 - \alpha$ бұрыштарының синусы, косинусы, тангенсі және котангенсі арасындағы байланыстарды білу	8.1.3.24 $\sin\alpha$, $\cos\alpha$, $tg\alpha$ және $ctg\alpha$ -ның мәндерін олардың біреуінің мәні бойынша табу 8. 1.3.5 бұрышты оның синусы, косинусы, тангенсі және котангенсінің белгілі мәні бойынша салу; 8.1.3.6 тікбұрышты үшбұрышты 30^0, 45^0, 60^0-қа тең бұрыштардың синус, косинус, тангенс және котангенсінің мәндерін табу үшін қолдану; 8.1.3.7 тікбұрышты үшбұрыштың элементтерін табу үшін 30^0, 45^0, 60^0-қа тең бұрыштардың синус, косинус, тангенс және котангенсінің мәндерін қолдану;

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:
Жоғары (В): 85-100%
Аңсытбай,Базарбай,Господинбай,Жайнарбек,Ибраш,Сапарбай,Тулеуғали,Әбілқасым,Асан,Игийлик,Муса
орта (С): 40-84%
Қыдырғали,Қуанышбай,Асқарова,Бөлекбаев,Жалғас,Қыдырбай,Серджан,Таңат,Темір,Ұлықпай
Төмен (Н):0-39%
Рустемов,Сабыр

2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі: бұрыштың синусы, косинусы, тангенсі және котангенсінің тікбұрышты үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштарының қатыстары арқылы берілген анықтамаларын қолдануда; α және $90^0 - \alpha$ бұрыштарының синусы, косинусы, тангенсі және котангенсі арасындағы байланыстарды білуде

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:ережелерді толық т.сінбеуі және жатқа білмеуі.

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс: тікбұрышты үшбұрышты 30^0, 45^0, 60^0-қа тең бұрыштардың синус, косинус, тангенс және котангенсінің мәндерін табу үшін қолдану ережелерін жаттау; α және $90^0 - \alpha$ бұрыштарының синусы, косинусы, тангенсі және котангенсі арасындағы байланыстарды білу

Мұғалім: Исмаева М.

Алгебра, 2 тоқсан БЖБ және ТЖБ талдау

Сынып: 8 ә
Оқушы саны: 23
Мұғалім: Исмаева М.

			Оқушылар саны				
			0-39%	40-84%	85-100%	Сапа	Үлгерімі
БЖБ 1	23	15	1	18	4	22%	96%
ТЖБ	23	20	0	17	6	91%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	8.2.2.1 квадрат теңдеудің анықтамасын білу; 8.2.2.2 квадрат теңдеулердің түрлерін ажырату; 8.2.2.3квадрат теңдеулерді шешу; 8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану;	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу; 8.2.2.5 $\|ax^2+bx\|+c=0;\ ax^2+b\|x\|+c=0$тріндегі тедеулерді шешу;
ТЖБ	8.2.2.1 квадрат теңдеудің анықтамасын білу; 8.2.2.2 квадрат теңдеулердің түрлерін ажырату; 8.2.2.3квадрат теңдеулерді шешу; 8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану; 8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу; 8.2.2.7квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу;	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу; 8.2.2.5 $\|ax^2+bx\|+c=0;\ ax^2+b\|x\|+c=0$ тріндегі тедеулерді шешу;

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:
Жоғары (В): 85-100%
Жазылбекұлы,Жеделбай,Нұржан,Реймхан,Рустамқызы,Сарыбай
орта (С): 40-84%
Сарсенбай,Ерғазиев,Абдулла,Байжұма,Дұрдыаман,Жақсылық,Исламова,Конгратбаева,Құлбай,Қолдасын,Нағмет,Сәбит,Сопы,Сыдық,Тилеубай,Толыбай,Ходжантай

2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі: $|ax^2+bx|+c=0;\ ax^2+b|x|+c=0$тріндегі тедеулерді шешу;

3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:ережені толық білмеген

4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмыс қиындық тудырған тақырыптарды толықтыру ,түсіндіру

Геометрия, 2 тоқсан БЖБ және ТЖБ талдау

Сынып: 8 ә
Оқушы саны: 23
Мұғалім: Исмаева М.

			Оқушылар саны				
			0-39%	40-84%	85-100%	Сапа	Үлгерімі
БЖБ 1	23	14	13	9	1	22%	43%

БЖБ 1	8.1.3.2бұрыштың синусы, косинусы, тангенсі және котангенсінің тікбұрышты үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштарының қатыстары арқылы берілген анықтамаларын білу;	