

**ТО білім басқармасы, Шардара ауданы бойынша білім бөлімінің
«Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі» КММ**

(білім беру ұйымының атауы)

Тоқсандық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

I тоқсан 2022-2023 оқу жылы __алгебра __ пәні бойынша

Сынып: 7а,ә,б,в

Оқушылар саны: 67

Сынып	Оқушылар саны	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
		Төмен 0-39%	40-64%	Орта 65-84%	Жоғары 85-100%		
7А	15	0	2	6	7	86%	100%
7Ә	19	0	7	7	5	63%	100%
7Б	17	0	2	12	3	88%	100%
7 В	16	0	6	5	5	62%	100%

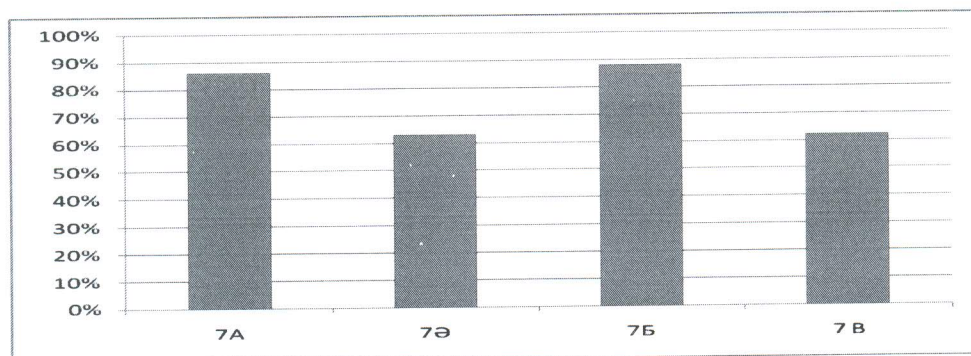
Мақсатты меңгергендер

Қиындық тудырған мақсаттар

ТЖБ

7.2.1.1 санды өрнектердің мәндерін табуда бүтін көрсеткішті дәреже қасиеттерін қолдану
7.1.2.5алгебралық өрнектерді ықшамдауда дәрежелердің қасиеттерін қолдану
7.4.2.1 өте кіші немесе өте үлкен сандармен берілген шамаларға байланысты есептер шығару
7.1.2.7 стандарт түрде жазылған сандарға арифметикалық амалдар қолдану
7.2.1.3 бір мүшені стандарт түрде жазу
7.2.1.6 көп мүшені стандарт түрге келтіру
7.2.1.7 көп мүшелерді қосу және азайтуды орындау
7.2.1.12 алгебралық өрнектерді ортақ көбейткішті жақша сыртына шығару және топтау тәсілдері арқылы көбейткіштерге жіктеу

7.1.2.5 алгебралық өрнектерді ықшамдауда дәрежелердің қасиеттерін қолдану
7.2.1.12 алгебралық өрнектерді ортақ көбейткішті жақша сыртына шығару және топтау тәсілдері арқылы көбейткіштерге жіктеу



Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

1. Алгебралық өрнектерді ықшамдауда дәрежелердің қасиеттерін қолданудан.
2. Алгебралық өрнектерді ортақ көбейткішті жақша сыртына шығарудан.
3. Алгебралық өрнектерді топтау тәсілдері арқылы көбейткіштерге жіктеуден.

Педагогтің аты жөні: К.Туякова, Н.Чониянова
А.Биболатова, Ж.Избасарова

ТО білім басқармасы, Шардара ауданы бойынша білім бөлімінің
«Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі» КММ

(білім беру ұйымының атауы)

Тоқсандық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

___ II ___ тоқсан _____ алгебра _____ пәні бойынша 2022-2023 оқу жылы

Сынып: 7а,ә,б,в

Оқушылар саны: 67

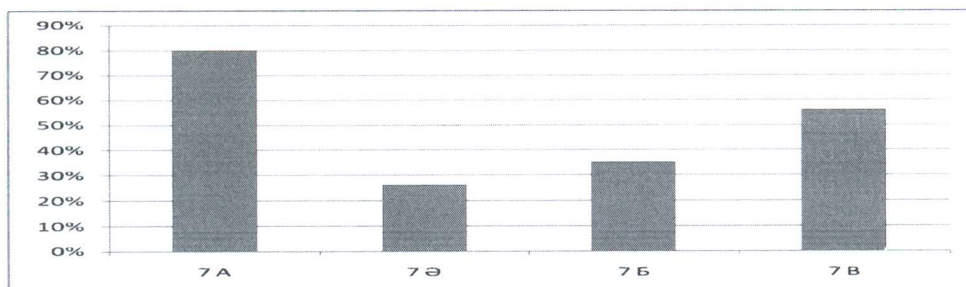
Сынып	Оқушылар саны	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
		Төмен 0-39%	Орта 40-64%	Орта 65-84%	Жоғары 85-100%		
7 А	15	0	3	5	7	80%	100%
7 Ә	19	0	14	3	2	26%	100%
7 Б	17	0	11	4	2	35%	100%
7 В	16	0	7	5	4	56%	100%

Мақсатты меңгергендер

Қиындық тудырған мақсаттар

ТЖБ 7.4.1.11 функциясының графигін салу және оның қасиеттерін білу
 7.4.1.5 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 жиынына табу
 7.3.3.2 нұсқалықтың абсолютті және салыстырмалы жиіліктерін есептеу таңдаманы жиілік кестесі түрінде көрсету

7.4.2.4 екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу
 7.4.1.3 функцияның анықталу облысы мен мәндер жиынына табу



1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі: екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу, функцияның анықталу облысы мен мәндер жиынын табу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері: тапсырма шарттарын мұқият оқымау

4. Жоспарланған түзету жұмысы: осы тақырыптар бойынша қосымша тапсырмалар беру

Педагогтің аты жөні: К.Туякова, Н.Чониянова
 А.Биболатова, Ж.Избасарова

ТО білім басқармасы, Шардара ауданы бойынша білім бөлімінің
«Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі» КММ

(білім беру ұйымының атауы)

Тоқсандық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер
 ___III___ тоқсан _____ алгебра _____ пәні бойынша 2022-2023 оқу жылы

Сынып: 7а,ә,б,в

Оқушылар саны: 68

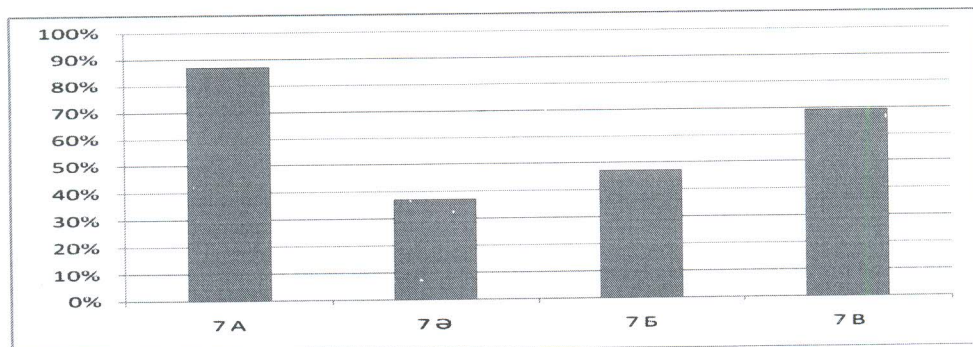
Сынып	Оқушылар саны	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
		Төмен		Орта	Жоғары		
		0-39%	40-64%	65-84%	85-100%		
7 А	15	0	2	6	8	87%	100%
7 Ә	19	0	12	5	2	37%	100%
7 Б	17	0	9	5	3	47%	100%
7 В	16	0	5	11	0	69%	100%

Мақсатты меңгергендер

ТЖБ 7.2.1.10 $a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$, $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ қысқаша көбейту формулаларын білу және қолдану
 7.2.1.11 $(a-b)^3 = (a-b)(a^2 \pm ab + b^2)$, $(a+b)^3 = (a+b)(a^2 \pm ab + b^2)$ қысқаша көбейту формулаларын білу және қолдану
 7.1.2.14 тиімді есептеу үшін қысқаша көбейту формулаларын қолдану
 7.4.2.2 мәтін есептерді теңдеулер және теңсіздіктер құру арқылы шығару

Қиындық тудырған мақсаттар

7.2.1.11 $(a-b)^3 = (a-b)(a^2 \pm ab + b^2)$, $(a+b)^3 = (a+b)(a^2 \pm ab + b^2)$ қысқаша көбейту формулаларын білу және қолдану
 7.4.2.2 мәтін есептерді теңдеулер және теңсіздіктер құру арқылы шығару



1.ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:
 $(a-b)^3 = (a-b)(a^2 \pm ab + b^2)$, $(a+b)^3 = (a+b)(a^2 \pm ab + b^2)$ қысқаша көбейту формулаларын білу және қолдану, мәтін есептерді теңдеулер және теңсіздіктер құру арқылы шығару

3.Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:тапсырма шарттарын мұқият оқымау

4.Жоспарланған түзету жұмысы: осы тақырыптар бойынша қосымша тапсырмалар беру

Педагогтің аты жөні: К.Туякова, Н.Чониянова
 А.Биболатова, Ж.Избасарова