

Бөлім бойынша жиынтық бағалау мен тоқсандық жиынтық бағалау нәтижелері бойынша талдау

I тоқсан Геометрия пәні бойынша

Сынып: 10

Оқушылар саны: 3

Педагог: Муликова С.

Мақсаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	БЖ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
			төмен		орта	жоғары		
			0-39%		65-84%	85-100%		
БЖБ 1	3	14	0		2	1	33%	100%
ТЖБ	3	20	0		2	1	33%	100%

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ1	10.2.2 Кеңістіктегі параллель және айқас түзулер анықтамаларын білу, оларды анықтау және кескіндеу 10.2.3 Кеңістіктегі параллель түзулердің қасиеттерін білу және оларды есептер шығаруда қолдану 10.2.4 Түзу мен жазықтықтың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану 10.1.2.5 Жазықтықтардың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану	10.1.2.5 Жазықтықтардың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану.
ТЖБ	10.1.1 Тетраэдр және параллелепипедтің анықтамаларын білу, тетраэдр, параллелепипедті және олардың элементтерін жазықтықта кескіндей алу; 10.2.2 Кеңістіктегі параллель және айқас түзулер анықтамаларын білу, оларды анықтау және кескіндеу 10.2.3 Кеңістіктегі параллель түзулердің қасиеттерін білу және оларды есептер шығаруда қолдану 10.2.4 Түзу мен жазықтықтың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану 10.1.2.5 Жазықтықтардың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану	10.2.4 Түзу мен жазықтықтың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану 10.1.2.5 Жазықтықтардың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:
Жоғары (В): 85-100% -1 Мауытбекова А.
Орта (С): 40-84% -2 Бейсенбайұлы С. Талғатова Г.
Төмен: 0-39% -жоқ

2. Түзу мен жазықтықтың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану;

Жазықтықтардың параллельдік белгісін және қасиеттерін білу, оларды есептер шығаруда қолдану ;

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың Себептері:

- сабақ тақырыбы бойынша есептер шығару дағдысының жеткіліксіздігі;
- теорияны толық білмеуі;
- есеп шартына сай сызбаны дұрыс орындамауы

4. • Өткен бөлімнің тақырыптарын қарастыру

- Қателермен жұмыс
- Білім деңгейін көтеру сапасын тексеру үшін үлгілік тапсырмалар беру

Күні : 30.10.2023ж

Педагогтің Т.А.Ә.

Муликова С.Б.

2 тоқсан, Геометрия пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып:10

Оқушылар саны: 3

Мұғалім: Муликова С. Б.

Мақсат:

БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы

Пән	Оқушы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	3	17	0	2	1	33	100
ТЖБ	3	20	0	2	1	67	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	10.2.8 Кеңістіктегі перпендикуляр, көлбеу және көлбеудің проекциясы анықтамаларын білу 10.3.1 Үш перпендикуляр туралы теореманы білу және оны есептер шығаруда қолдану 10.3.5 Нүктеден жазықтыққа дейінгі және айқас түзулер арасындағы арақашықтықтарды таба білу 10.3.2 Түзу мен жазықтық арасындағы бұрыштың анықтамасын білу, кескіндей алу және оның шамасын табу 10.3.3 Жазықтықтар арасындағы бұрыштың (екіжақты бұрыш) анықтамасын білу, кескіндей алу және оның шамасын табу	10.3.3 Жазықтықтар арасындағы бұрыштың (екіжақты бұрыш) анықтамасын білу, кескіндей алу және оның шамасын табу
ТЖБ	10.2.8 Кеңістіктегі перпендикуляр, көлбеу және көлбеудің проекциясы анықтамаларын білу 10.3.1 Үш перпендикуляр туралы теореманы білу және оны есептер шығаруда қолдану 10.3.5 Нүктеден жазықтыққа дейінгі және айқас түзулер арасындағы арақашықтықтарды таба білу 10.3.2 Түзу мен жазықтық арасындағы бұрыштың анықтамасын білу, кескіндей алу және оның шамасын табу 10.3.3 Жазықтықтар арасындағы бұрыштың (екіжақты бұрыш) анықтамасын білу, кескіндей алу және оның шамасын табу	10.3.1 Үш перпендикуляр туралы теореманы білу және оны есептер шығаруда қолдану

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті:
2. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:
Жоғары (В): 85-100% -1 Мауытбекова А.
Орта (С): 40-84% -2 Бейсенбайұлы С. Талғатова Г.
Төмен: 0-39% -жоқ

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Үш перпендикуляр туралы теореманы білу және оны есептер шығаруда қолдану, жазықтықтар арасындағы бұрыштың (екіжақтыбұрыш) анықтамасын білу, кескіндей алу және оның шамасын табу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

- сабақ тақырыбы бойынша есептер шығару дағдысының жеткіліксіздігі;
- теорияны толық білмеуі;
- есеп шартына сай сызбаны дұрыс орындамауы

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс

Жұмысты орындау кезіндегі жеке тәсіл

- Өткен бөлімнің тақырыптарын қарастыру
- Білім деңгейін көтеру сапасын тексеру үшін үлгілік тапсырмалар беру

Күні: 28.12.2023

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда) Муликова Сания Бекеновна

Бөлім бойынша жиынтық бағалау мен тоқсандық жиынтық бағалау нәтижелері бойынша талдау

3 тоқсан Геометрия пәні бойынша

Сынып: 10 (жаратылыстану-математикалық бағыт)

Оқушылар саны: 3

Педагог: Муликова С.

Мақсаты: БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл		БЖ балдарының пайыздық мазмұны		Сапа %	Үлгерім %	
			төмен		орта	жоғары		
			0-39%		40-84%	85-100%		
БЖБ 1	3	11	-		2	1	67	100
БЖБ2	3	15	-		2	1	67	100
ТЖБ	3	20	-		2	1	67	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ1	10.1.2 Тікбұрышты параллелепипед анықтамасын және қасиеттерін білу 10.3.7 Тікбұрышты параллелепипедтің қасиеттерін қорытып шығару және есептер шығаруда қолдану 10.3.6 Жазық фигураның жазықтыққа ортогональ проекциясы ауданының формуласын білу және оны есептер шығаруда қолдану .	10.3.6 Жазық фигураның жазықтыққа ортогональ проекциясы ауданының формуласын білу және оны есептер шығаруда қолдану .
БЖБ2	10.4.6 Кеңістіктегі нүктені оның координаталары бойынша тікбұрышты координаталар жүйесінде кескіндеу; 10.4.13 Координаталарымен берілген векторларды қосуды және векторды санға көбейтуді орындау; 10.4.14 Векторлардың коллинеарлық және компланарлық шартын білу және оны есептер шығаруда қолдану; 10.4.12 Кеңістіктегі вектордың координаталарын және ұзындығын таба білу; 10.4.8 Кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүкте координаталарының формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану;	10.4.8 Кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүкте координаталарының формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану;
ТЖБ	10.1.2 Тікбұрышты параллелепипед анықтамасын және қасиеттерін білу 10.3.7 Тікбұрышты параллелепипедтің қасиеттерін қорытып шығару және есептер шығаруда қолдану	10.4.6 Кеңістіктегі нүктені оның координаталары бойынша тікбұрышты координаталар жүйесінде кескіндеу; 10.4.8 Кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүкте координаталарының формулаларын

	10.3.6 Жазық фигураның жазықтыққа ортогональ проекциясы ауданының формуласын білу және оны есептер шығаруда қолдану . 10.4.6 Кеңістіктегі нүктені оның координаталары бойынша тікбұрышты координаталар жүйесінде кескіндеу; 10.4.13 Координаталарымен берілген векторларды қосуды және векторды санға көбейтуді орындау; 10.4.14 Векторлардың коллинеарлық және компланарлық шартын білу және оны есептер шығаруда қолдану; 10.4.12 Кеңістіктегі вектордың координаталарын және ұзындығын таба білу; 10.4.8 Кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүкте координаталарының формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану;	қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану;
--	--	---

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

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

Жоғары (В): 85-100% -1 Мауытбекова А.

Орта (С): 40-84% -2 Бейсенбайұлы С. Талғатова Г.

Төмен: 0-39% -жоқ

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:
Кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүкте координаталарының формулаларын есептер шығаруда қолдану, кеңістіктегі нүктені оның координаталары бойынша тікбұрышты координаталар жүйесінде кескіндеу, кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүкте координаталарының формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:

- сабақ тақырыбы бойынша есептер шығару дағдысының жеткіліксіздігі;

- қажетті формуланы дұрыс пайдаланбауы;

4. Жоспарланған түзету жұмысы:

- Өткен бөлімнің тақырыптарын қарастыру
- Білім деңгейін көтеру сапасын тексеру үшін үлгілік тапсырмалар беру

Күні : 21.03.2024ж

Педагогтің Т.А.Ә.

Муликова С.Б.

4 тоқсан, Геометрия пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 10

Оқушылар саны: 3

Мұғалім: Муликова С. Б.

Мақсат:

Есеп: БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы

Пән	Оқушы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
			Оқушылар саны				
БЖБ 1	3	15	0	2	1	67	100
ТЖБ	3	20	0	2	1	67	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	10.4.16 Координаталық түрдегі векторлардың скаляр көбейтіндісі формуласын білу және оны есептер шығаруда қолдану 10.4.17 Кеңістіктегі екі вектордың арасындағы бұрышты есептеу 10.4.10 Сфера теңдеуін білу және оны есептер шығаруда қолдану 10.4.20 Түзудің канондық теңдеуін құрастыру 10.4.21 Түзу теңдеуінің канондық түрінен параметрлік түріне көше алу	10.4.21 Түзу теңдеуінің канондық түрінен параметрлік түріне көше алу
ТЖБ	10.4.16 Координаталық түрдегі векторлардың скаляр көбейтіндісі формуласын білу және оны есептер шығаруда қолдану 10.4.17 Кеңістіктегі екі вектордың арасындағы бұрышты есептеу 10.4.10 Сфера теңдеуін білу және оны есептер шығаруда қолдану 10.4.20 Түзудің канондық теңдеуін құрастыру 10.4.21 Түзу теңдеуінің канондық түрінен параметрлік түріне көше алу	10.4.20 Түзудің канондық теңдеуін құрастыру

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

БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:

1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың келесі білім деңгейін көрсетті:
Жоғары (В): 85-100% -1 Мауытбекова А.
Орта (С): 40-84% -2 Бейсенбайұлы С. Талғатова Г.
Төмен: 0-39% -жоқ

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Түзудің канондық теңдеуін құрастыру , сфера теңдеуін білу және оны есептер шығаруда қолдану

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
- сабақ тақырыбы бойынша есептер шығару дағдысының жеткіліксіздігі;
- теорияны толық білмеуі;
- қажетті формуланы дұрыс пайдаланбауы;

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс
(қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӨ көрсетумен)
• Өткен бөлімнің тақырыптарын қарастыру
• Қателермен жұмыс
• Білім деңгейін көтеру сапасын тексеру үшін үлгілік тапсырмалар беру

Топтағы: 24.05.2024

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда): Сания Бекеновна Муликова