

1 тоқсан, Геометрия пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 11 Б

Оқушылар саны: 7

Мұғалім: Әлихан Е.

Мақсат: 1

тоқсандағы

білім деңгейін

анықтау

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	7	13	0	2	5	100	100
ТЖБ	7	20	0	7	0	86	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	11.3.1 призманың бүйір және толық бетінің аудандары формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану	11.1.1 көпжақты бұрыш пен геометриялық дене ұғымдарын білу, оларды жазықтықта кескіндей алу
ТЖБ	11.3.3 көпжақтардың элементтерін табуға есептер шығару	11.1.11 көпжақтар мен айналу денелерінің жазбаларын жасай алу

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

	Төмен (Н): 0-39%	Орта (С): 40-84%	Жоғары (В): 85-100%
БЖБ 1	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Қосын Ерен	Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат
ТЖБ	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	-

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

көпжақтар мен айналу денелерінің жазбаларын жасай алу

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

призманың бүйір және толық бетінің аудандары формулаларын қорытып шығара алмау

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен)

осы тақырыптар бойынша қосымша тапсырмалар беру

Топтағы: 29.10.2021

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда): Әлихан Е

2 тоқсан, Геометрия пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 11 Б

Оқушылар саны:8

Мұғалім: Әлихан Е.

Мақсат: 2

тоқсандағы

білім деңгейін

анықтау

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	8	10	0	5	3	88	100
БЖБ 2	8	12	0	8	0	88	100
ТЖБ	8	20	0	6	2	88	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	11.4.2түзулер арасындағы бұрышты табу. 11.4.5 түзу мен жазықтық арасындағы бұрышты табу.	11.4.1нүктеден жазықтыққа дейінгі арақашықтықты табу формуласын білу
БЖБ 2	11.4.5 түзу мен жазықтық арасындағы бұрышты табу.	
ТЖБ	11.4. 2түзулер арасындағы бұрышты табу. 11.4.5 түзу мен жазықтық арасындағы бұрышты табу. 11.4.1нүктеден жазықтыққа дейінгі арақашықтықты табу формуласын білу	11.4.3 координаталардағы түзулердің параллелдігі мен перпендикулярлығы шартын есеп шығаруда қолдану

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

	Төмен (Н): 0-39%	Орта (С): 40-84%	Жоғары (В): 85-100%
БЖБ 1	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Кеңесбеков Ерасыл, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Зиятбек Еділ, Қосын Ерен, Шакенова Айғаным

БЖБ 2	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат, Шакенова Айғаным	-
ТЖБ	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Қосын Ерен, Шакенова Айғаным

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

нүктеден жазықтыққа дейінгі арақашықтықты табу формуласын білу.

координаталардағы түзулердің параллелдігі мен перпендикулярлығы шартын есеп

шығаруда қолдану

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

нүктеден жазықтыққа дейінгі арақашықтықты табу формуласын білмеуі

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен)

координаталардағы түзулердің параллелдігі мен перпендикулярлығы шартын есеп шығаруда қолдануды үйрету.

Топтағы: 29.12.2021

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда): Әлихан Е

3 тоқсан, Геометрия пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 11 Б

Оқушылар саны: 8

Мұғалім: Әлихан Е.

Мақсат: 3

тоқсандағы

білім деңгейін

анықтау

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	8	16	0	6	2	88	100
БЖБ 2	8	12	0	5	3	88	100
ТЖБ	8	20	0	4	4	100	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	11.1.7 Цилиндрдің анықтамасын, оның элементтерін білу; цилиндрді жазықтықта кескіндей алу 11.3.5 Айналу денелерінің (цилиндр, конус, қиық конус, шар) элементтерін табуға есептер шығару 11.1.8 Конустың анықтамасын, оның элементтерін білу; конусты жазықтықта кескіндей алу 11.3.6 Конустың бүйір және толық беті аудандары формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану 11.3.10 Шар мен сфераның жазықтықпен қималарына байланысты есептер шығару	11.1.8-конустың анықтамасын, оның элементтерін білу, конусты
БЖБ 2	11.3.5 Айналу денелерінің (цилиндр, конус, қиық конус, шар	11.3.4 цилиндрдің бүйір беті және толық беті аудандары формулаларын қорытып шығару және оларды есептер

		шығаруда қолдану
ТЖБ	11.3.4 цилиндрдің бүйір беті және толық беті аудандары формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану 11.3.7 - қиық конустың бүйір беті және толық беті аудандары формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану 11.3.5 айналу денелерінің (цилиндр, конус, қиық конус, шар) элементтерін табуға есептер шығару 11.3.6 конустың бүйір және толық беті аудандары формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану 11.1.10 - сфера, шардың анықтамаларын білу; жазықтықта кескіндей алу 11.3.10 - шар мен сфераның жазықтықпен қималарына байланысты есептер шығару	11.1.10 - сфера, шардың анықтамаларын білу; жазықтықта кескіндей алу 11.3.4 цилиндрдің бүйір беті және толық беті аудандары формулаларын қорытып шығару және оларды есептер шығаруда қолдану

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

	Төмен (Н): 0-39%	Орта (С): 40-84%	Жоғары (В): 85-100%
БЖБ 1	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Қосын Ерен, Шакенова Айғаным
БЖБ 2	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Баяхметов Дастан	Қосын Ерен, Мұратұлы Ерзат, Шакенова Айғаным
ТЖБ	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Баяхметов Дастан	Алип Самал, Қосын Ерен, Мұратұлы Ерзат, Шакенова Айғаным

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

- Цилиндрдің элементтерін табады

- Конустың бүйір және толық беті аудандарын анықтайды

- Шардың радиусын есептеп табады

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

- Цилиндрдің элементтерін табу жолын біледі, бірақ есептеулерде қателіктер жібереді.

- Конустың бүйір беті мен толық беті аудандарын табу формулаларын қолданады, бірақ есептеулерде қателіктер жібереді.

- Шардың радиусын табу әдісін дұрыс қолданады, бірақ есептеулерде/ өрнектеуде қателіктер жібереді.

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен)

Қатемен жұмысы, қиындық тудырған тақырыптарды қайталау, түсіндіру жұмыстарын жүргізу;

Топтағы: 20.03.2022

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда): Әлихан Е

4 тоқсан, Геометрия пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 11 Б

Оқушылар саны: 8

Мұғалім: Әлихан Е.

Мақсат: 4

тоқсандағы білім

деңгейін

анықтау

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	8	9	0	7	1	88	100
ТЖБ	8	25	0	7	1	88	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	11.3.13 Пирамида және қиық пирамида көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есептер шығаруда қолдану 11.3.15 Конус және қиық конус көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есептер шығаруда қолдану 11.3.17 Кеңістіктегі ұқсас фигуралар көлемдерінің қасиетін білу және оны есептер шығаруда қолдану 11.3.16 Шар және оның бөліктері көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есеп шығаруда қолдану 11.3.13 Пирамида және қиық пирамида көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есептер шығаруда қолдану 11.3.15 Конус және қиық конус көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есептер шығаруда қолдану 11.3.17 Кеңістіктегі ұқсас фигуралар көлемдерінің қасиетін білу және оны есептер шығаруда қолдану 11.3.16 Шар және оның бөліктері көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есеп шығаруда қолдану	11.3.17 Кеңістіктегі ұқсас фигуралар көлемдерінің қасиетін білу және оны есептер шығаруда қолдану; 11.3.16 Шар және оның бөліктері көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есеп шығаруда қолдану
ТЖБ	11.3.12 - призма көлемін табу формуласын білу және оны	11.3.15 - конус және қиық конус

	есептер шығаруда қолдану; 11.3.13 - пирамида және қиық пирамида көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есептер шығаруда қолдану; 11.3.15 - конус және қиық конус көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есептер шығаруда қолдану; 11.3.18 - геометриялық денелерінің комбинациясына берілген практикалық мазмұнды есептер шығару	көлемдерін табу формулаларын білу және оларды есептер шығаруда қолдану; 11.3.18 - геометриялық денелерінің комбинациясына берілген практикалық мазмұнды есептер шығару
--	--	--

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

	Төмен (Н): 0-39%	Орта (С): 40-84%	Жоғары (В): 85-100%
БЖБ 1	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Шакенова Айғаным
ТЖБ	-	Бөкейханова Қызғалдақ, Алип Самал, Зиятбек Еділ, Кеңесбеков Ерасыл, Қосын Ерен, Баяхметов Дастан, Мұратұлы Ерзат	Шакенова Айғаным

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

1. Геометриялық денелерінің комбинациясына берілген практикалық мазмұнды есептер шығару кезінде сызба салу;
2. Шар және оның бөліктері көлемдерін табу формулаларын қорыту.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:

- тақырыбы бойынша есептер шығару дағдысының жеткіліксіздігі;
- теорияны толық білмеуі;

тапсырма шарттарын мұқият оқымау;

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен)

Қиындық тудырған мақсаттар бойынша түсіндіру жұмыстарын өткізіп, қатемен жұмыс жасау, қосымша өз бетімен орындайтын тапсырмалар беру

Топтағы: 23.05.2024

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда): Әлихан Е