

«Ақмектеп орта мектебі»КММ- нің 1 тоқсан, Физика пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау талдау жұмысы

10-сынып

Оқушы саны: 5

Мақсат **Бақылау жұмысының мақсаты:** физика пәні бойынша білім алушылардың білімдеріндегі олқылықтарды анықтау, оқу жетістіктерінің деңгейін білу

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	5	19	0	5	0	20	100
БЖБ 2	5	12	0	3	2	80	100
БЖБ 3	5	14	0	5	0	60	100
ТЖБ	5	25	0	5	0	40	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	10.1.1.1- кинематика теңдеулерін қолдану және орын ауыстыру, жылдамдық, үдеудің графиктерін	қисықсыздықты қозғалысты сипаттайтын шамаларды анықтау
БЖБ 2	10.1.1.6 Сандық және графиктік есептерді шығаруда кинематика теңдеулерін қолдану 10.1.1.10 Көкжиекке бұрыш жасай лақтырылған дененің қозғалысы кезіндегі кинематикалық шамаларын анықтау. 10.2.2.1 -бірнеше күштің әрекетінен болатын дененің қозғалысына есеп шығарудың алгоритмдерін құру;	10.2.2.6 -айналмалы қозғалыс динамикасының негізгі теңдеуін есеп шығаруда қолдану; 10.1.3.2 Өртүрлі тепе-теңдікті түсіндіру кезінде себеп салдар байланысын орнату
БЖБ 3		
ТЖБ		

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	-	Кенжебек Әлішер, Тұрысбек Нұрасыл, Дулатұлы Дамир, Ерланұлы Темірлан, Назархан Ардажан	-
БЖБ 2	-	Дулатұлы Дамир, Ерланұлы Темірлан, Назархан Ардажан	Кенжебек Әлішер, Тұрысбек Нұрасыл
БЖБ 3	-	Кенжебек Әлішер, Тұрысбек Нұрасыл,	-

		Дулатұлы Дамир, Ерланұлы Темірлан, Назархан Ардажан	
ТЖБ	-	Кенжебек Әлішер, Тұрысбек Нұрасыл, Дулатұлы Дамир, Ерланұлы Темірлан, Назархан Ардажан	-

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: айналмалы қозғалыс динамикасының негізгі теңдеуін есеп шығаруда қолдану;

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері:
Айналмалы қозғалыс динамикасының негізгі теңдеуін есеп шығаруда қолдануда қателіктер жіберген
Өртүрлі тепе-теңдікті түсіндіру кезінде себеп салдар байланысын орнату дұрыс жазбаған

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен) Жұмыс жасау барысында кеткен қателіктермен қосымша жұмыстар көрсетілді

Топтағы: 27.10.2023

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда): Дамира Айтказина

2 тоқсан, Физика пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 10

Оқушылар саны: 5

Мұғалім: Айтказина Д.

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	5	14	0	4	1	60	100
БЖБ 2	5	19	0	5	0	60	100
БЖБ 3	5	16	0	5	0	60	100
ТЖБ	5	30	0	5	0	60	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	10.2.1.1 Температура мен молекулалардың ілгерілемелі қозғалысының орташа кинетикалық энергиясының байланысын сипаттау 10.2.1.2 Идеал газ моделін сипаттау	10.2.1.3 Молекулалық кинетикалық теорияның негізгі теңдеуін есептер шығаруда қолдану
БЖБ 2	10.2.2.1 Идеал газ күйінің негізгі теңдеуін есептер шығаруда қолдану 10.2.3.2 Термодинамиканың бірінші заңын изопроестерге және адиабаталық процеске қолдану 10.2.3.3 Идеал жылу қозғалтқышы үшін Карно циклін сипаттау	10.2.2.5 Газ заңдарын сандық және графиктік есептер шығаруда қолдану
БЖБ 3	10.2.4.1 Гигрометрдің және психрометрдің көмегімен ауаның салыстырмалы ылғалдылығын анықтау 10.2.4.2 Сұйықтың беттік керілу коэффициентін әртүрлі тәсілдермен анықтау	10.2.4.3 Әртүрлі қатты денелер мысалында кристалдық және аморфты денелердің құрылымын ажырату 10.2.4.4 Серпімді деформация кезіндегі Юнг модулін анықтау
ТЖБ	10.2.1.1. Температура мен молеку-лалардың ілгерілемелі қозғалысының орташа кинетикалық энергиясының байланысын сипаттау 10.2.2.1 - идеал газ күйінің негізгі теңдеуін есептер шығаруда қолдану 10.2.3.4 -жылу қозғалтқышының пайдалы әсер коэффициенті формуласын есептерді шығаруда қолдану	10.2.4.4-серпімді деформация кезіндегі Юнг модулін анықтау 10.2.3.4 -жылу қозғалтқышының пайдалы әсер коэффициенті формуласын есептерді 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	-	Ерланұлы Темірлан, Назархан Ардажан, Дулатұлы Дамир, Кенжебек Әлішер	Тұрысбек Нұрасыл
БЖБ 2	-	Тұрысбек Нұрасыл, Дулатұлы Дамир, Назархан Ардажан, Кенжебек Әлішер, Ерланұлы Темірлан	-
БЖБ 3	-	Дулатұлы Дамир, Ерланұлы Темірлан, Тұрысбек Нұрасыл, Кенжебек Әлішер, Назархан Ардажан	-
ТЖБ	-	Назархан Ардажан, Тұрысбек Нұрасыл, Дулатұлы Дамир, Ерланұлы Темірлан, Кенжебек Әлішер	-

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: Молекулалық кинетикалық теорияның негізгі теңдеуін есептер шығаруда қолдану Өртүрлі қатты денелер мысалында кристалдық және аморфты денелердің құрылымын ажырату

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Есептері қарастыру барысында формуланы кейбір оқушылар дұрыс есептей алмаған. Жұмыс жасау барысында, кейбір есептеулерде қателіктер жасаған, сипаттауды толық жазбаған оқушылар болды

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен) Жұмыс жасау барысында кеткен қателіктермен қосымша жұмыстар көрсетілді

Топтағы: 29.12.2023

Педагогтің Т.А.Ә.(болған жағдайда): Дамира Айтказина