

«Ақмектеп орта мектебі»КММ-нің 2021-2022оқу жылы

1 тоқсан, Физика пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 9

Оқушылар саны: 6

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	6	18	0	3	3	100	100
БЖБ 2	6	8	0	4	2	50	100
ТЖБ	6	27	0	6	0	50	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	9.2.1.1 - материялық нүкте, санақ жүйесі, механикалық қозғалыстың салыстырмалылығы ұғымдарының мағынасын түсіндіру, жылдамдықтарды қосу және орын ауыстыру теоремаларын қолдану 9.2.1.5 - түзу сызықты теңайнымалы қозғалыс кезіндегі жылдамдық және үдеу формулаларын есептер шығаруда қолдану	9.2.1.3 - вектордың координаталар осіне проекциясын анықтау, векторды құраушыларға жіктеу 9.2.1.13 - дененің шеңбер бойымен бірқалыпты қозғалысын сызықтық және бұрыштық шамалар
БЖБ 2	9.7.2.1 - абсолюттік және көрінерлік жұлдыздық шамаларды ажырату 9.7.2.3 - аспан сферасының негізгі элементтерін атау.9.7.2.8 - Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдануды түсіндіру	9.7.2.8 - Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдануды түсіндіру
ТЖБ	9.2.1.4 - уақыттан тәуелділік графиктерінен орын ауыстыруды, жылдамдықты, үдеуді анықтау 9.2.1.6 - түзу сызықты теңайнымалы қозғалыс кезіндегі координата мен орын ауыстыру теңдеулерін есептер шығаруда қолдану	9.2.1.15 - центрге тартқыш үдеу формуласын есептер шығаруда қолдану 9.7.2.8 - күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдануды түсіндіру

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	-	Бауыржанұлы Ж, Жанатова А Сайлаубай Ә	Төлешова Нұрай, Мерекенов Саламат, Маутханов Рахат
БЖБ 2	-	Жанатова А, Сайлаубай Ә, Маутханов Р, Бауыржанұлы Ж	Төлешова Нұрай, Мерекенов Саламат
ТЖБ	-	Жанатова Аяжан, Сайлаубай Ә Төлешова Н,,Мерекенов ,С Маутханов Рахат, Бауыржанұлы Ж	-

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: вектордың координаталар осіне проекциясын анықтау, векторды құраушыларға жіктеу. Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдануды түсіндіру.
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: вектордың координаталар осіне проекциясын анықтау, векторды құраушыларға жіктеу Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдануды түсіндіру
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен) Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдануына түсініктер қосымша жұмыс жасалды.

Топтағы: 27.10.2021

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

«Ақмектеп орта мектебі»КММ-нің 2021-2022оқу жылы

2 тоқсан, Физика пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 9

Оқушылар саны: 6

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	6	12	0	6	0	83	100
БЖБ 2	6	12	0	2	4	100	100
ТЖБ	6	30	0	6	0	67	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	9.2.2.1 - инерция, инерттілік және инерциялық санақ жүйесі ұғымдарының мағынасын түсіндіру 9.2.2.2 - Ньютонның екінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану	9.2.2.2 - Ньютонның екінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану
БЖБ 2	9.2.2.10 - үдеумен қозғалған дененің салмағын анықтау 9.2.2.11 - салмақсыздық күйді түсіндіру	9.2.2.10 - үдеумен қозғалған дененің салмағын анықтау
ТЖБ	9.2.2.2 - Ньютонның бірінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану 9.2.2.4 - Ньютонның екінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану 9.2.2.5 - Ньютонның үшінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану 9.2.2.6 - Бүкіләлемдік тартылыс заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану 9.2.2.9 - бірінші ғарыштық жылдамдықтың формуласын есептер шығаруда қолдану	9.2.2.9 - бірінші ғарыштық жылдамдықтың формуласын есептер шығаруда қолдану 9.2.2.6 - Бүкіләлемдік тартылыс заңын тұжырымдау және оны 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	-	Бауыржанұлы Жанұзақ, Маутханов Рахат, Мерекенов Саламат, Төлешова Нұрай, Сайлаубай Әрсен, Жанатова Аяжан	-
БЖБ 2	-	Бауыржанұлы Жанұзақ, Сайлаубай Әрсен	Маутханов Рахат, Мерекенов Саламат, Төлешова Нұрай, Жанатова Аяжан
ТЖБ	-	Сайлаубай Әрсен, Жанатова Аяжан, Төлешова Нұрай, Мерекенов Саламат, Маутханов Рахат, Бауыржанұлы Жанұзақ	-

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: Ньютонның екінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану . үдеумен қозғалған дененің салмағын анықтау . Бірінші ғарыштық жылдамдықтың, Бүкіл әлемдік тартылыс күшінің формуласын есептер шығаруда қолдану

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Ньютон заңдарын. Бірінші ғарыштық жылдамдықтың, Бүкіл әлемдік тартылыс күшінің формуласын есептер шығаруда қолдану.

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен) Қиындығы туындаған кейбір қателіктермен жұмыстар жасалды.

Топтағы: 29.12.2021

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

«Ақмектеп орта мектебі» КММ-нің 2021-2022 оқу жылы

3 тоқсан, Физика пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 9

Оқушылар саны: 6

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	6	12	0	1	5	100	100
БЖБ 2	6	15	0	1	5	100	100
ТЖБ	6	28	0	6	0	83	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	- дене импульсі мен күш импульсін ажырату - импульстің сақталу заңын тұжырымдау және есептер шығаруда қолдану - табиғаттағы және техникадағы реактивті қозғалысқа мысалдар келтіру	9.2.3.5 механикалық жұмысты аналитикалық және графикалық тәсілдермен анықтау
БЖБ 2	9.2.5.1 - еркін және еріксіз тербелістерге мысалдар келтіру 9.2.5.2 - эксперименттік әдіспен амплитуда, период, жиілікті анықтау 9.2.5.11 - резонанс құбылысын сипаттау 9.2.5.16 - дыбыс сипаттамаларын дыбыс толқындарының жиілігі және амплитудасымен сәйкестендіру	9.4.4.4 - шыны призма арқылы өткен жарықтың дисперсиясына сапалы сипаттама беру
ТЖБ	9.2.5.1 - еркін және еріксіз тербелістерге мысалдар келтіру 9.2.5.2 - эксперименттік әдіспен амплитуда, период, жиілікті анықтау 9.2.5.11 - резонанс құбылысын сипаттау 9.2.5.16 - дыбыс сипаттамаларын дыбыс толқындарының жиілігі және амплитудасымен сәйкестендіру	9.2.5.2 - эксперименттік әдіспен амплитуда, период, жиілікті анықтау

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	-	Сайлаубай Әрсен	Бауыржанұлы Жанұзақ, Маутханов Рахат, Мерекенов Саламат, Төлешова Нұрай, Жанатова Аяжан
БЖБ 2	-	Сайлаубай Әрсен	Бауыржанұлы Жанұзақ, Маутханов Рахат, Мерекенов Саламат, Төлешова Нұрай, Жанатова Аяжан
ТЖБ	-	Бауыржанұлы Жанұзақ, Маутханов Рахат, Мерекенов Саламат,	-

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: Механикалық жұмысты аналитикалық және графикалық тәсілдермен анықтау. Шыны призма арқылы өткен жарықтың дисперсиясына сапалы сипаттама беру
3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Механикалық жұмысты аналитикалық және графикалық тәсілдермен анықтау. Шыны призма арқылы өткен жарықтың дисперсиясына сапалы сипаттама беруде кемшіліктер жіберілген.
4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен) Оқушылар қосымша жұмыстар жүргізіліп кемшіліктер жақсартылды.

Топтағы: 20.03.2022

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

«Ақмектеп орта мектебі»КММ-нің 2021-2022оқу жылы

4 тоқсан, Физика пән бойынша БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау

Сынып: 9

Оқушылар саны: 6

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	6	17	0	4	2	100	100
БЖБ 2	6	11	0	1	5	100	100
ТЖБ	6	30	0	5	1	83	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	9.6.1.3 – фотоэффект құбылысын сипаттау және фотоэффект құбылысының техникада пайдаланылуына мысалдар келтіру; 9.6.1.4 – фотоэффект үшін Эйнштейн формуласын есептер шығаруда қолдану;	9.6.2.1 – α , β және γ – сәулеленудің табиғаты мен қасиеттерін түсіндіру
БЖБ 2	9.6.1.8 – ядролық күштердің қасиеттерін сипаттау; 9.6.1.9 – атом ядросының масса ақауын анықтау; 9.6.1.10 – атом ядросының байланыс энергиясы формуласын есептер шығаруда қолдану	9.6.2.4 – тізбекті ядролық реакциялардың өту шарттарын сипаттау; 9.6.2.5 – ядролық реактордың жұмыс істеу принципін сипаттау
ТЖБ	9.6.2.3 – радиоактивті ыдырау заңын есеп шығаруда қолдану	9.6.1.10 – атом ядросының байланыс энергиясы формуласын 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	-	Жанатова Аяжан, Сайлаубай Әрсен, Маутханов Рахат, Бауыржанұлы Жанұзақ	Төлешова Нұрай, Мерекенов Саламат
БЖБ 2	-	Сайлаубай Әрсен	Жанатова Аяжан, Төлешова Нұрай, Мерекенов Саламат, Маутханов Рахат, Бауыржанұлы Жанұзақ
ТЖБ	-	Төлешова Нұрай, Жанатова Аяжан, Сайлаубай Әрсен, Маутханов Рахат, Бауыржанұлы Жанұзақ	Мерекенов Саламат

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: α , β және γ – сәулеленудің табиғаты мен қасиеттерін түсіндіру. Атом ядросының байланыс энергиясы формуласын есептер шығаруда қолдану

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: α , β және γ – сәулеленудің табиғаты мен қасиеттерін түсіндіруде шатастырған. атом ядросының байланыс энергиясы формуласын есептер шығаруда қолдануда өлшем бірліктерінен қателіктер жасаған.

4. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен) Оқушылар қосымша жұмыстар жүргізіліп кемшіліктер жақсартылды.

Топтағы: 31.05.2022

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