

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023оқу жылы

Ітоқсан **физика** пәні бойынша

Сынып: 9

Оқушылар саны:

Мұғалім: Куттыкова Р.К

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
ТЖБ 1	66	30	28	26	12	57%	100%
	Қол жеткізген мақсаттар					Қиындық тудырған мақсаттар	
ТЖБ 1	9.2.1.4-уақыттантәуелділік графиктерінен орын ауыстыруды, жылдамдықты, үдеуді анықтау 9.2.1.6- түзу сызықты тең айнымалы қозғалыс кезіндегі координата мен орын ауыстыру теңдеулерін есептер шығаруда қолдану 9.2.1.7-теңүдемелі қозғалыс кезіндегі дененің үдеуін эксперименттік жолмен анықтау 9.2.1.14-сызықтық және бұрыштық жылдамдықты байланыстыратын өрнекті есептер шығаруда қолдану 9.2.1.15-центрге тартқыш үдеу формуласын есептер шығаруда қолдану					9.2.1.14-сызықтық және бұрыштық жылдамдықты байланыстыратын өрнекті есептер шығаруда қолдану 9.7.2.4-жұлдызды аспанның жылжымалы картасынан жұлдыздардың аспан координатасын анықтау	
	9.7.2.4-жұлдызды аспанның жылжымалы картасынан жұлдыздардың аспан координатасын анықтау 9.7.2.7-кеpler заңдарының негізінде аспан денелерінің қозғалысын түсіндіру 9.7.2.8-күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін паралакс әдісін қолдануды түсіндіру						

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

12 оқушы 85-100% жоғары, 26 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын үнемі сабаққа қосып отыру..

Мерзімі: 28.10

Педагогтің(ТАӘ Куттыкова Р.К

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы

II тоқсан **физика** пәні бойынша

Сынып: 9

Оқушылар саны: 65

Мұғалім: Куттыкова Р.К

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
ТЖБ 2	65	30	27	23	15	58%	100%
	Қол жеткізген мақсаттар					Қиындық тудырған мақсаттар	
ТЖБ 2	9.2.2.2-Ньютонның бірінші заңын тұжырымдау және есептер шығаруда қолдану. 9.2.2.3-ауырлық күші, серпімділік күші және үйкеліс күшінің табиғатын түсіндіру 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. 9.2.2.7-ғарыш апараттарының орбиталарын салыстыру					9.2.2.6-Бүкіләлемдік тартылыс заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану. 9.2.2.9-бірінші ғарыштық жылдамдықтың формуласын есептер шығаруда қолдану.	

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

15 оқушы 85-100%, 23 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын күнделікті сабаққа бейнеролик арқылы көрсету.

Мерзімі: 30.12

Педагогтің(ТАЖ):

Куттыкова Р.К

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы

III тоқсан **физика** пәні бойынша

Сынып: 9

Оқушылар саны: 66

Мұғалім: Куттыкова Р.К

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
ТЖБ 3	66	30	31	24	11	53%	100%
	Қол жеткізген мақсаттар					Қиындық тудырған мақсаттар	
ТЖБ 3	9.2.3.2-импульстің сақталу заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану. 9.2.3.7-энергияның сақталу заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану. 9.2.5.3- формулаларды қолданып, период, жиілік, циклдік жиілікті анықтау. 9.2.5.5-гармониялық тербелістердің графиктері бойынша координатаның, жылдамдықтың және үдеудің теңдеулерін жаза білу 9.2.5.10-еріксіз тербеліс амплитудасының мәжбүрлеуші күштің жиілігіне тәуелділігін график бойынша сипаттау. 9.2.5.12-толқын жылдамдығы, жиілігі және толқын ұзындығы формулаларын есеп шығаруда қолдану 9.2.5.13-көлденң және бойлық толқындарды салыстыру					.2.5.3- формулаларды қолданып, период, жиілік, циклдік жиілікті анықтау. 9.2.5.5-гармониялық тербелістердің графиктері бойынша координатаның, жылдамдықтың және үдеудің теңдеулерін жаза білу 9.2.5.10-еріксіз тербеліс амплитудасының мәжбүрлеуші күштің жиілігіне тәуелділігін график бойынша сипаттау. 9.2.5.12-толқын жылдамдығы, жиілігі және толқын ұзындығы формулаларын есеп шығаруда қолдану	

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

11 оқушы 85-100% жоғары, 24 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану.

Мерзімі: 16.03

Педагогтің(ТАӘ):

Куттыкова Р.К