

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі

2020-2021 оқу жылы

I- түрлені физика пәні бойынша

Сынып: 11 Оқушылар саны: 32

Мұғалім: Доширғана Құмансай Сәткенова

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Шан	Оқушы	Жеңіс баға	ЖБ бағдарламаның нәтижелік деңгейіне			Сана %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
ТЖБ №1	32	30	14	12	6	50%	100%
Оқу. бағ.	Қосымша нәтижелер					Қиындық туғырған мәселелер:	
	11.4.1.1 - амперметрдің, шунның жетек және графикалық тәсілдерін тәрбиеліліктер тербелісі (x(t), y(t), u(t)) жасау; 11.4.2.1 - еркін және еркінсіз тербелістердің сипаты бойы партияларын сарыстау; 11.4.2.2 - механикалық тербелістер мен электр магниттік тербелістерді салыстыру; 11.4.3.2 - физикалық шамаарды (период, жиілік, кернеу, ток күші мен эдс) еркін және еркінсіз тербелістердің мақсатты және әсерлік мәндерін табуға қабілетті; жинақтау, айырмашылықты сипаттау;					11.4.2.1 - еркін және еркінсіз тербелістердің табуға болатын партияларын сарыстау; 11.4.2.2 - механикалық тербелістер мен электр магниттік тербелістерді салыстыру;	

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%
6 оқушы 85-100% жоғары, 12 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: Синусоидалық айнымалы ток немесе кернеуді гармоникалық функция түрінде көрсете алмайды

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: период, жиілік, кернеу, ток күші мен эдс еркін және еркінсіз тербелістердің мақсатты және әсерлік мәндерін табуға қабілетті.

4. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жасап отырған жұмыс (және білім алушылардың ТЖБ көрсетумен) шығыс тоқсанда айналым доғдаларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалған тапсырмаларын күнделікті сабаққа қосу.

Мерзімі: 26.10

Тексеретін (ТЖБ)



Доширғана Құмансай Сәткенова

Құрметті Сағымбайұлы атындағы жалпы орта мектебі, 2020-2021 оқу жылы

III төркем физика пәні бойынша

Сызым: 11 Оқушылар саны: 32

Мұғалім: Досымова Күмексәй Сатеновна

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

№	Оқушы	Жоғары баға	ЖБ бағасындағы нәтижелік сәттері			Сана %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
Оқушылар саны							
ТЖБ №3	32	10	7	10	15	78%	100%

ТЖБ №3	Қол жеткен нәтижелер	Қол жеткізілмеген нәтижелер
	11.6.2.2 - «сфералық айыналы сәулелік айналы» табу және сфералық айының формуласын есептер шығаруда қолдану; 11.6.2.7 - әртүрлі радиустың екі сфералық беттен тұратын жұқа айналыстың формуласын есептер шығаруда қолдану; 11.8.1.3 - «электромагниттік сәулелену», «сиректеу табиғатта пайда болуымен бірге өара әрекеттесуін ажырату»; 11.8.1.10 - «электромагниттік сәулеленудің корпускуляр және толқындық табиғатының бірлестігін нақтылар көрсету»;	11.8.1.3 - «электромагниттік сәулелену», «сиректеу табиғатта пайда болуымен бірге өара әрекеттесуін ажырату»; 11.8.1.10 - «электромагниттік сәулеленудің корпускуляр және толқындық табиғатының бірлестігін нақтылар көрсету»;

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

15 оқушы 85-100% жоғары, 10 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі: Радиоактивті ыдыраудың формуласын есептер шығаруда қолдануды қиындады.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: ядролық реакцияны жазу кезінде массалық және зарядтық сандың сақталу заңын қолдануды білмейді.

4. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӨ көрсетуімен): алдыңғы төркемде алынған нәтижелерден лагыматын тапсырмаларды көптеп орындату керек және радиоактивтілікке қатысты материалды толықтыру қажет.

Мерзімі: 11.03

Негізделген ТАӨ:



Досымова Күмексәй Сатеновна

