

«А.Байтұрсынов атындағы орта мектебі» КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау
туралы мәлімет

1 тоқсан

Оқу пәні: Физика

Сынып:

Оқушылар саны: 18

Мұғалім: Мұратова Н. М.

Мақсаты: Бөлім бойынша және Тоқсан бойынша жиынтық бақылау жұмысының анализі.

Оқушылардың тоқсан барысында меңгерген білім, білік дағдыларын анықтау.

Сынып	Пән	Оқушы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
				төмен	орта	жоғары		
				0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
				Оқушылар саны				
9	БЖБ 1	18	9	0	10	8	72	100
	БЖБ 2	18	13	1	14	3	50	94
	ТЖБ	18	20	0	15	3	56	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 9.2.1.2 векторларды қосу, азайту, векторды скалярға көбейту; 9.2.1.3 вектордың координаталар осіне проекциясын анықтау, векторды құраушыларға жіктеу					9 9.2.1.13 дененің шеңбер бойымен бірқалыпты қозғалысын сызықтық және бұрыштық шамалар арқылы сипаттау		
БЖБ-№ 2	9.7.2.7 Кеплер заңдарының негізінде аспан денелерінің қозғалысын түсіндіру 9.7.2.8 Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдану					9.7.2.8 Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін қолдану		
ТЖБ- №1	9.2.1.1 Материялық нүкте, санақ жүйесі, механикалық қозғалыстың салыстырмалылығы ұғымдарының мағынасын түсіндіру, жылдамдықтарды қосу және орын ауыстыру теоремаларын қолдану 9.2.1.2 векторларды қосу, азайту, векторды скалярға көбейту; 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 арқылы сипаттау 9.7.2.8 Күн жүйесіндегі денелердің ара қашықтығын немесе өлшемдерін анықтау үшін параллакс әдісін 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	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Серік Өнербек, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Дәуітбекова Ақбота, Умутбаев Ерзат	Жұмашова Айдана, Сейітбеков Аслан, Серіков Саят, Бауыржанұлы Мағжан, Ерлан Сұңқар, Жанболатұлы Сұлтан, Ықласбекұлы Ералы, Берікқызы Сандуғаш
БЖБ 2	Анваров Нұртілеу	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Сейітбеков Аслан, Серік Өнербек, Серіков Саят, Ақын Аят, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Ерлан Сұңқар, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш
ТЖБ	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Сейітбеков Аслан, Серік Өнербек, Серіков Саят, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Ерлан Сұңқар, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Тапсырмаларды орындаудағы берілген физикалық құбылыстардың табиғатын түсіндіру, есептердің күрделілігі және формулалар мен тұрақты шамаларды толыққанды қолданбау.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:

Тапсырмаларды орындауда: Теориялық материалдың жетіспеушілігі, берілген есептерде басқа формулалар мен негіздемелерді қолдану, құбылыстар мен зерттеулердің мағынасын аша алмау.

Педагогтің аты-жөні: Мұратова Назерке Мұратқызы

«А.Байтұрсынов атындағы орта мектебі» КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау
туралы мәлімет

2 тоқсан

Оқу пәні: Физика

Сынып: 9

Оқушылар саны: 18

Мұғалім: Мұратова Н. М.

Мақсаты: Бөлім бойынша және Тоқсан бойынша жиынтық бақылау жұмысының анализі.

Оқушылардың тоқсан барысында меңгерген білім, білік дағдыларын анықтау.

Сынып	Пән	Оқушы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
				төмен	орта	жоғары		
				0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
				Оқушылар саны				
9	БЖБ 1	18	14	0	13	5	67	100
	БЖБ 2	18	18	0	14	4	72	100
	ТЖБ	18	25	0	14	4	56	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	9.2.2.6 - Бүкіләлемдік тартылыс заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану	9.2.2.9 - бірінші ғарыштық жылдамдықтың формуласын есептер шығаруда қолдану
БЖБ2		
ТЖБ	9.2.2.2 - Ньютонның бірінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану 9.2.2.3 - ауырлық күші, серпімділік күші, және үйкеліс күші табиғатын түсіндіру	9.2.2.4 - Ньютонның екінші 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	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Серік Өнербек, Серіков Саят, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Сейітбеков Аслан, Ерлан Сұңқар, Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш
БЖБ 2	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Сейітбеков Аслан, Серік Өнербек,	Жұмашова Айдана, Ерлан Сұңқар,

		Серіков Саят, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш
ТЖБ	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Сейітбеков Аслан, Серік Өнербек, Серіков Саят, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Ерлан Сұңқар, Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Тапсырмаларды орындаудағы берілген физикалық құбылыстардың табиғатын түсіндіру, есептердің күрделілігі және формулалар мен тұрақты шамаларды толыққанды қолданбау.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:

Тапсырмаларды орындауда: Теориялық материалдың жетіспеушілігі, берілген есептерде басқа формулалар мен негіздемелерді қолдану, құбылыстар мен зерттеулердің мағынасын аша алмау.

Педагогтің аты-жөні: Мұратова Назерке Мұратқызы

«А.Байтұрсынов атындағы орта мектебі» КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау
туралы мәлімет

3 тоқсан

Оқу пәні: Физика

Сынып: 9

Оқушылар саны: 18

Мұғалім: Мұратова Н. М.

Мақсаты: Бөлім бойынша және Тоқсан бойынша жиынтық бақылау жұмысының анализі.

Оқушылардың тоқсан барысында меңгерген білім, білік дағдыларын анықтау

Сынып	Пән	Оқушы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
				төмен	орта	жоғары		
				0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
				Оқушылар саны				
9	БЖБ 1	18	13	0	11	7	67	100
	БЖБ 2	18	12	0	14	4	78	100
	ТЖБ	18	30	0	13	5	61	100

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ 1	дене импульсін сипаттайды; шар мен кегелдің арасындағы арақашықтықты анықтайды; кегельдің массасын анықтайды	суретті пайдалана отырып, графикті сызуда. Мылтық ұңғысынан шыққан кездегі оқтың атқарған жұмысын анықтауда. Механикалық жұмысты графиктік тәсілдермен анықтау қиындықтудырады.
БЖБ2	Еркін және еріксіз тербелістерге мысалдар келтіреді. График бойынша амплитуда, период, жиілікті дұрыс анықтайды.	График бойынша амплитуда, период, жиілікті анықтау қиындық тудырады. Дыбыс сипаттамаларын дыбыс толқындарының жиілігі және амплитудасымен сәйкестігін анықтау қиындық тудырады
ТЖБ	формулаларды қолданып, период, жиілік, циклдік жиілікті анықтау. импульстің сақталу заңын тұжырымдау және есептер шығаруда қолдану	еріксіз тербеліс амплитудасының мәжбүрлеуші күштің жиілігіне тәуелділігін график бойынша сипаттауда толқын жылдамдығы, жиілігі және толқын ұзындығы формулаларын 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	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Серік Өнербек, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Дәуітбекова Ақбота, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Сейітбеков Аслан, Серіков Саят, Бауыржанұлы Мағжан, Ерлан Сұңқар, Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш
БЖБ 2	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Серік Өнербек, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Ерлан Сұңқар, Жанболатұлы Сұлтан, Умутбаев Ерзат, Берікқызы Сандуғаш	Жұмашова Айдана, Сейітбеков Аслан, Серіков Саят, Ықласбекұлы Ералы
ТЖБ	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Серік Өнербек, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Ерлан Сұңқар, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Сейітбеков Аслан, Серіков Саят, Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Тапсырмаларды орындаудағы берілген физикалық құбылыстардың табиғатын түсіндіру, есептердің күрделілігі және формулалар мен тұрақты шамаларды толыққанды қолданбау.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:

Тапсырмаларды орындауда: Теориялық материалдың жетіспеушілігі, берілген есептерде басқа формулалар мен негіздемелерді қолдану, құбылыстар мен зерттеулердің мағынасын аша алмау.

Педагогтің аты-жөні: Мұратова Назерке Мұратқызы

«А.Байтұрсынов атындағы орта мектебі» КММ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау
туралы мәлімет

4 тоқсан

Оқу пәні: Физика

Сынып: 9

Оқушылар саны: 18

Мұғалім: Мұратова Н. М.

Мақсаты: Бөлім бойынша және Тоқсан бойынша жиынтық бақылау жұмысының анализі.

Оқушылардың тоқсан барысында меңгерген білім, білік дағдыларын анықтау

Сынып	Пән	Оқуш ы	Максималды балл	Жиынтық бағалау балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
				төмен	орта	жоғар ы		
				0 - 39 %	40 - 84 %	85 - 100 %		
				Оқушылар саны				
9	БЖБ 1	18	12	0	13	5	72	100
	БЖБ 2	18	15	0	12	6	72	100
	ТЖБ	18	30	0	15	3	72	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	Қиындық тудырған мақсаттар
БЖБ №1	9.6.1.4 – фотоэффект құбылысы үшін Эйнштейн формуласын есептер шығаруда қолдану	9.6.2.1 - α , β және γ - сәулеленудің табиғаты мен қасиеттерін түсіндіру
БЖБ №2	9.6.2.8 - радиациядан қорғану әдістерін сипаттау	9.6.2.3 – радиоактивті ыдырау заңын есептер шығаруда қолдану
ТЖБ	Эйнштейн формуласы	Радиоактивті ыдырау заңы

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	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Серік Өнербек, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Ерлан Сұңқар, Умутбаев	Жұмашова Айдана, Сейітбеков Аслан, Серіков Саят, Жанболатұлы Сұлтан,

		Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Берікқызы Сандуғаш
БЖ Б 2	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Серік Өнербек, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Ерлан Сұңқар, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Сейітбеков Аслан, Серіков Саят, Дәуітбекова Ақбота, Жанболатұлы Сұлтан, Берікқызы Сандуғаш
ТЖ Б	-	Алимов Рахат, Бақытбек Еркеназ, Бақытбекқызы Ақбота, Бақытхан Қайсар, Мейрамханов Еркебұлан, Сейітбеков Аслан, Серік Өнербек, Ақын Аят, Анваров Нұртілеу, Бауыржанұлы Мағжан, Дәуітбекова Ақбота, Ерлан Сұңқар, Жанболатұлы Сұлтан, Умутбаев Ерзат, Ықласбекұлы Ералы	Жұмашова Айдана, Серіков Саят, Берікқызы Сандуғаш

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:
Тапсырмаларды орындаудағы берілген физикалық құбылыстардың табиғатын түсіндіру, есептердің күрделілігі және формулалар мен тұрақты шамаларды толыққанды қолданбау.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:
Тапсырмаларды орындауда: Теориялық материалдың жетіспеушілігі, берілген есептерде басқа формулалар мен негіздемелерді қолдану, құбылыстар мен зерттеулердің мағынасын аша алмау.

Педагогтің аты-жөні: Мұратова Назерке Мұратқызы