

## Анықтама

9 сыныптарда физика бойынша мемлекеттік аттестацияға дайындық жұмыстарының қорытындысы

Мектептің жұмыс жоспарына сәйкес 2024 жылғы 18 сәуірде 9-сыныптарда жаңа формада қорытынды аттестаттауға дайындықты бақылау мақсатында сынақ тестілеу жұмысы жүргізілді.

Жұмыстың мақсаты оқушылардың физика бойынша білім деңгейін оқытудың осы кезеңінде, аттестаттауға дайындық деңгейін жаңа формада диагностикалау болды.

Жұмыс нәтижелері:

қаңтар

	Барлығы/ жазғаны	«5» 85-100 %	«4» 65-84%	«3» 40-64%	«2» 40%	% үлгерім	% сапа
9 сынып	8\8	-	3	5	-	100%	37

ақпан

	Барлығы/ жазғаны	«5» 85-100 %	«4» 65-84%	«3» 40-64%	«2» 40%	% үлгерім	% сапа
9 сынып	8\8	-	3	4	1	87	37

наурыз

	Барлығы/ жазғаны	«5» 85-100 %	«4» 65-84%	«3» 40-64%	«2» 40%	% үлгерім	% сапа
9 сынып	8\8	-	4	4	-	100	50

сәуір

	Барлығы/ жазғаны	«5» 85-100 %	«4» 65-84%	«3» 40-64%	«2» 40%	% үлгерім	% сапа
9 сынып	8\7	-	4	3	-	100	57

9 сынып оқушыларының жеке тапсырмаларды орындау деңгейі:

№ р / с	№ тапсырма	Қаңтар	Ақпан	Наурыз	сәуір
1.	Қателіктер жіберілді (теориялық материалды білу)	4	5	6	5
2.	Кинематика. Біркелкі түзу қозғалыс.	5	3	5	4
3.	Теңүдемелі қозғалыс	4	5	7	3
4.	Шеңбер бойымен қозғалыс модуль бойынша тұрақты жылдамдық.	6	6	6	5
5.	Динамика. Ньютонның екінші заңы.	4	4	5	6
6.	Дене импульсі. Импульстің сақталу заңы.	5	2	5	7
7.	Тербелмелі қозғалыс. Гармоникалық тербелістер.	5	3	6	5
8.	Математикалық маятник.	7	5	4	3
9.	Механикалық тербелістер мен толқындар.	7	6	5	4
10.	Дыбыс толқындары.	5	7	5	5
11.	Электр тогының магнит өрісі	3	5	5	6
12.	Магниттік индукция.	2	6	6	7
13.	Атомның ядролық моделі.	6	4	4	5
14.	Масса ақауы. Ядролық реакциялардың энергетикалық шығымы	4	4	3	5
15.	SI-дегі өлшем бірліктерін аудару Шамалардың өлшемі	4	3	3	5
16.	Физикалық тұрақтыларды білу	5	3	4	6
17.	Формулаларды математикалық түрлендіру (есептерді жалпы түрде шешу)	2	4	5	3

### Қорытындылар:

Қорытынды тест жұмысын талдау білімдегі келесі олқылықтарды анықтады: оқушылардың бір бөлігі пәнді базалық деңгейде оқиды, оларға осы пән бойынша қосымша сабақтар жетіспейтіні анық. Математика және физика пәндерінен жақсы дайындалған, уақытты дұрыс бөлген, ұйымшыл оқушылар жұмысты сәтті аяқтады.

Физиканы оқу, оқушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау кезінде сыныптармен одан әрі жұмыс барысында келесі тармақтарды пысықтауға баса назар аудару керек:

1. Мәселелерді шешу дағдыларын қалыптастыру бойынша жүйелі жұмысты жалғастыру.
2. Ойлау логикасын дамыту үшін сапалы міндеттер, өз ойларының барысын нақты, сауатты, логикалық білдіру дағдыларын дамыту, алынған теориялық білімге сүйене отырып, ойлау тізбегін құру өте маңызды; формулаларды егжей-тегжейлі талдау; формулаларға кіретін физикалық шамалардың бір-біріне тәуелділігінің барлық нұсқаларын анықтау; есептерді жалпы түрде шешу дағдыларын пысықтау; есептеу дағдылары, SI өлшем бірліктерін аудару.
3. Болашақта қорытынды аттестаттаудың ерекшеліктерін ескере отырып, тақырыптық бақылау жұмыстары мен білімнің бақылау бөлімдерін жүргізу кезінде оқушылардың теориялық мазмұны мен қызмет түрлерін тексеру мақсатында тапсырмаларды алдын-ала талдау және түзету қажет.

Пән мұғалімі: Жумашева М.Т.