

БЕКІТЕМІН:

Түркістан облысының білім

басқармасының «Жетісай ауданының

мамандандырылған «Дарын»

мектеп-интернаты» КММ-нің

директоры  К.Алиев

2024 жыл



КҮНТІЗБЕЛІК – ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

(Шығармашылық және зерттеушілік
әрекетінің негіздері)

ПӘН:

Физика: Күрделі есептерді шығару дағдыларын
қалыптастыру

МҰҒАЛІМ:

Молдасаков Бағдаулет Амирханұлы

СЫНЫП:

7«А,Ә,Б»

САҒАТ САНЫ:

34 (аптасына 1 сағат)

МЕКТЕП:

«Жетісай ауданының мамандандырылған «Дарын»
мектеп-интернаты» КММ-сі

ОБЛЫС, ҚАЛА:

Түркістан облысы, Жетісай қаласы

Жетісай 2024 жыл

**7-сыныпқа «Күрделі есептерді шығару дағдыларын
қалыптастыру» тақырыбындағы шығармашылық және
зерттеушілік әрекетінің негіздері**

(барлығы 34 сағат, аптасына 1 сағат)

№	Бөлімі	Тақырыптар	Сағат саны	Мерзімі			Ескерту
				7«А»	7«Ә»	7«Б»	
I тоқсан (8 сағат)							
1	Кіріспе	Кіріспе. Физикалық шама. Шамалардыөлшеу.	1	04.09	04.09	03.09	
2		Өлшемдердің метрлік жүйесі. Өлшеулер мен есептеулердіңдәлдігі.	1	11.09	11.09	10.09	
3		Үлкен және кіші сандарды ықшамдап жазу. Есептер шығару	1	18.09	18.09	17.09	
4		Атомдар мен молекулалар. Заттың молекулалы кинетикалық теориясы	1	25.09	25.09	24.09	
5	Қозғалыс және денелердің өзара әсерлесуі	Механикалық қозғалыс. Қозғалыстың салыстырмалылығы	1	02.10	02.10	01.10	
6		Материялық нүкте. Қозғалыс траекториясы. Жол және орынауыстыру. Бірқалыпты қозғалысжылдамдығы.	1	09.10	09.10	08.10	
7		Бірқалыпты емес қозғалыс кезіндегі орташа жылдамдық. Бірқалыпты қозғалыс кезіндегі орын ауыстыру жәнежылдамдық графиктері	1	16.10	16.10	15.10	
8		Денелердің өзара әрекеттесуі.Дененің массасы. Есептер шығару	1	23.10	23.10	22.10	
II тоқсан (8 сағат)							
9		Дененің массасын таразыда тартып анықтау. Заттың тығыздығы.	1	06.11	06.11	05.11	
10		Тығыздығы мен көлемі бойынша дененің массасын анықтау. Күш.	1	13.11	13.11	12.11	
11		Деформация. Гук заңы. Денеге бір түзудің бойымен бағытталған күштерді қосу.	1	20.11	20.11	19.11	
12		Тартылыс құбылысы. Есептер шығару	1	27.11	27.11	26.11	
13		Ауырлық күші. Дененің	1	04.12	04.12	03.12	

		салмағы. Салмақсыздық.					
14		Үйкеліс күші. Есептер шығару	1	11.12	11.12	10.12	
15	Гидро және аэростатика	Қысым. Қысым бірліктері.	1	18.12	18.12	17.12	
16		Қысымның қатты денелер, сұйықтар мен газдар арқылы берілуі. Есептер шығару.	1	25.12	25.12	24.12	

III тоқсан (10 сағат)

17		Паскаль заңы. Есептер шығару.	1	15.01	15.01	14.01	
18		Гидравликалық машиналар. Есептер шығару	1	22.01	22.01	21.01	
19		Газдың қысымы. Ауырлық күшінің әрекетінен болатын сұйықтар мен газдарда болатын қысым.	1	29.01	29.01	28.01	
20		Қатынас ыдыстар. Есептер шығару.	1	05.02	05.02	04.02	
21		Атмосфералық қысым. Торричелли тәжірибесі.	1	12.02	12.02	11.02	
22		Атмосфералық қысымның биіктікке байланысты өзгеруі. Есептер шығару	1	19.02	19.02	18.02	
23		Манометрлер мен сорғылар. Архимед күші.	1	26.02	26.02	25.02	
24		Денелердің жүзу шарттары. Есептер шығару	1	05.03	05.03	04.03	
25		Су көлігі. Ауада ұшу. Есептер шығару	1	12.03	12.03	11.03	
26		Есептер шығару	1	19.03	19.03	18.03	

IV тоқсан (8 сағат)

27		Беттік керілу. Жұғу және қылатуіктік құбылыстар.	1	02.04	02.04	01.04	
28	Жұмыс және қуат. Энергия	Дене қозғалысы бағытында әрекет ететін күштің жұмысы. Қуат.	1	09.04	09.04	08.04	
29		Энергия. Денелердің потенциалдық және кинетикалық энергиялары. Есептер шығару.	1	16.04	16.04	15.04	
30		Ауырлық күші әрекет ететін денелердің потенциалдық энергиясы. Есептер шығару	1	23.04	23.04	22.04	
31		Жай механизмдер. Есептер шығару	1	30.04	30.04	29.04	
32		Деформацияланған серіппенің потенциалдық энергиясы. Механикалық	1	14.05	14.05	06.05	

		энергия. Механикалық энергияның сақталу заңы					
33		Күш моменті. Айналатын дененің тепе- теңдік шарты. Иінді таразылар. Көлбеу жазықтық. Механиканың алтын ережесі.	I	14.05	14.05	13.05	14.05:25 кіріктірілген 07.05.
34		Механизмдердің пайдалы әрекет коэффициенті. Есептер шығару. Қорытынды сабақ.	I	21.05	21.05	20.05	

Пән бірлестік отырысында қаралды

№1 хаттама

Пән бірлестік жетекшісі:

« 02 » « 09 » 2024ж.



Қарсыбаева Г.

Тексерілді

Директордың бейінді оқыту ісі жөніндегі орынбасары:

« 02 » « 09 » 2024ж.



Султанова М.К.

Тексерілді

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары:

« 02 » « 09 » 2024 ж.



Тулеков Ж.К.