

БЕКІТЕМІН:

мектеп директорының м.а. Сандалхан Ж.



КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЛАУ  
"ФИЗИКА (ФАКУЛТ)" ПӘН БОЙЫНША 11 СЫНЫПҚА 2021-2022 оқу жылы

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	Күндер	
			Жоспарлы күні	Нақты күні
1	Математика- физика ғылымының басты құралы.	1	07.09.2021	07.09.2021
2	Координат жүйелері және функция графиктері туралы. Есептер шығару	1	14.09.2021	14.09.2021
3	Материя, қозғалыс, кеңістік және уақыт туралы түсініктер Іс әрекетіндегі маңызды механизмдерді танып білу	1	21.09.2021	21.09.2021
4	Классикалық (Ньютондық) механика- казірде қолданыста, оған қойылатын шектеулер	1	28.09.2021	28.09.2021
5	Түзу сызықты бір қалыпты қозғалыс, оның теңдеуі және оған есеп шығару.	1	05.10.2021	05.10.2021
6	Қозғалысты бірнеше құраушыға жіктеу және оған есеп шығару.	1	12.10.2021	12.10.2021
7	Түзу сызықты бір қалыпсыз қозғалыс. Орташа және лездік жылдамдықтар ұғымы	1	19.10.2021	19.10.2021
8	Бір қалыпсыз қозғ-тың ең қарапайым түрі- түзу сызықты бірқ. айнымалы қозғалыс	1	26.10.2021	26.10.2021
9	Жылдамдықтың түрлі мәндері	1	09.11.2021	09.11.2021
10	Н биіктіктен горизонталь бағытта лақтырылған дене қозғалысын зерттеу	1	16.11.2021	16.11.2021
11	Горизонтқа $\alpha$ -бұрыш жасай лақтырылған дене қозғалысын зерттеу	1	23.11.2021	23.11.2021
12	Қисық сызықты қозғалыс, оны оқып-үйренудің негізгі әдісі.	1	30.11.2021	30.11.2021
13	Шеңбер бойымен бірқалыпты айнымалы қозғалыс. Бұрыштық үдеу	1	07.12.2021	07.12.2021
14	Ілгерлемелі қозғалыс динамикасы. Ньютон заңдары. Есеп шығару.	1	14.12.2021	14.12.2021
15	Айналмалы қозғалыс энергиясы. Айналмалы қозғалыс үшін	1	21.12.2021	21.12.2021
16	Тоқсандық қайталау	1	28.12.2021	28.12.2021
17	Импульс моменті. Импульс моментінің сақталу заңы және оның кеңістік қасиеттерімен байланысы. Зертханалық жұмыс-3	1	18.01.2022	18.01.2022
18	Бүкіл әлемдік тартылыс заңы	1	25.01.2022	25.01.2022

19	Энергия. Релятивистік динамикадағы импульс және масса.	1	01.02.2022	01.02.2022
20	тербелмелі қозғалыс	1	08.02.2022	08.02.2022
21	Электр сыйымдылығы . Конденсатор. Конденсаторларды жалғау. Практикалық жұмыс-10	1	15.02.2022	15.02.2022
22	Электр тогының жұмысы мен қуаты. Джоуль-Ленц заңы. Ток көзінің ПӘК-і	1	22.02.2022	22.02.2022
23	Магнит өрісінің энергиясы.	1	01.03.2022	01.03.2022
24	Электромагниттік индукция заңы	1	15.03.2022	15.03.2022
25	Есептер шығару	1	05.04.2022	05.04.2022
26	Рентгендік сәулелену	1	12.04.2022	12.04.2022
27	Шеңбер бойымен бірқалыпты айнымалы қозғалыс	1	19.04.2022	19.04.2022
28	Қисық сызықты қозғалыс	1	26.04.2022	26.04.2022
29	Ауырлық центрі. Есептер шығару	1	03.05.2022	03.05.2022
30	Механикалық тербелістегі энергия түрленуі	1	10.05.2022	10.05.2022
31	Паскаль заңы. Архимед күші	1	17.05.2022	17.05.2022
32	Идеал сұйық. Бернулли теңдеуі	1	20.05.2022	20.05.2022
33	Тест тапсырмалары	1	23.05.2022	23.05.2022
34	Жылдық қорытынды	1	24.05.2022	24.05.2022

Факультатив мұғалімі Абдикаримова Дина