

Нақшаи мавзӯҳо аз фанни физика

№	Номгӯи мавзӯҳо	Лексия	Амалӣ	Ҷамагӣ
1.	Ҳаракати пешраванда. Траектория. Системаи сарҳисоб. Роҳ ва кӯчиш	1	1	2
2.	Ҳаракати ростхаттаи мунтазам	1		1
3.	Ҳаракати собитшироб	1		1
4.	Афтиши озоди ҷисмҳо	1		1
5.	Ҳаракати мунтазам аз рӯи давра	1		1
6.	Қонуни якуми Нютон. Қонуни дуҷуми Нютон	1	1	2
7.	Қонуни сеҷуми Нютон. Қонуни. Қонуни Ҷозибаи Умумиолам	1		1
8.	Қувваи чандирӣ ва қувваи соиш	1		1
9.	Вазни ҷисми бо шитоб ҳаракаткунанда. Зиёдавазнӣ. Бевазнӣ	1		1
10.	Моменти қувва. Қоидаи моментҳо. Шарти мувозинати ҷисмҳо	1	1	2
11.	Импулси ҷисм. Қонуни бақои импулс	1		1
12.	Кори механикӣ. Энергия кинетикӣ ва потенциалӣ	1		1
13.	Қонуни бақои энергия	1		1
14.	Миқдори модда. Масса ва андозаҳои молекулаҳо	1	1	2
15.	Муодилаи ҳолати гази идеалӣ	1		1
16.	Изопротсессҳо	1		1
17.	Энергияи дохилии газ. Қор ва миқдори гармӣ. Қонуни якуми термодинамика	1	1	2
18.	Майдони электрикӣ. Қонуни Кулон. Шадибият	1		1
19.	Ҷунҷоиши конденсатор. Энергияи конденсатори заряднок	1		1
20.	Қонунҳои ҷараёни доимӣю пайвасти пай дар пай ва параллелии ноқилҳо	1	1	2
21.	Қор ва тавоноии ҷараён	1		1
22.	Қонуни Ом барои занҷири сарбаст	1		1
23.	Ҷараёни электрикӣ дар муҳитҳои гуногун	1		1
24.	Майдони магнитии ҷараён. Ҷувваи Ампер. Қувваи Лоренс	1		1
25.	Индуксияи электромагнитӣ. ҚЭҲ-и индуксия. Худиндуксия. Энергияи майдони магнитӣ	1	1	2
26.	Ҳаракати лапшишнок. Лапшишҳои гармоникӣ	1		1
27.	Раққосаки математикӣ ва пружинӣ	1		1
28.	Контури лапшиш	1		1
29.	Ҷараёни тағйирёбанда	1		1

30.	Мавҷҳои механикӣ ва садоӣ	1		1
31.	Мавҷҳои электромагнитӣ	1		1
32.	Оптикаи геометрӣ. Қонунҳои инъикос ва шикасти мавҷҳо	1	1	2
33.	Линзаҳо. Асбобҳои оптикӣ	1		1
34.	Назарияти нисбияти Эйнштейн	1		1
35.	Оптикаи квантӣ. Фотон. Фотоэффект	1	1	2
36.	Таркиби атом. Реаксияҳои ядрӣ. Самараи энергетикӣ реаксияҳои ядрӣ	1		1
Ҷамғӣ:		45		