

2024-2025-ci tədris ili üçün Fizika fənn proqramı
**XI sinif və məzunlar
(həftəlik I bloklar üçün 4 saat, IV bloklar üçün 3 saat dərslər)**

Ay	Həftə	Mövzu
Avqust	2	Fizikadan qəbul imtahanı üçün minimum riyazi biliklər.
	3	Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
	4	Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
Sentyabr	1	Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkət.
	2	Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkət. Nyuton qanunları.
	3	Nyuton qanunları.
	4	Ümumdünya cazibə qanunu. Ağırlıq qüvvəsi. Cismin çəkisi.
Oktyabr	1	Ağırlıq qüvvəsinin təsiri altında hərəkətlər. Süni peyk. Birinci kosmik sürət.
	2	Elastiklik qüvvəsi. Sürtünmə qüvvəsi.
	3	Sürtünmə qüvvəsi. Bir neçə qüvvənin təsiri altında hərəkət.
	4	Statikanın əsasları.
Noyabr	1	Statikanın əsasları. Cismin impulsu.
	2	Enerji. Saxlanma qanunları.
	3	Mexaniki iş. Güc.
	4	Aero-hidrostatika. Aero-hidrodinamika.
Dekabr	1	MKN-in əsasları. İdeal qaz qanunları.
	2	Termodinamikanın əsasları.
	3	Doyan və doymayan buxar.
	4	Bərk cisimlərin və mayələrin xassələri.
Yanvar	1	Tətil
	2	Elektrik yükü. Elektrik sahəsi.
	3	Elektrik tutumu. Elektrik sahəsinin enerjisi.
	4	Sabit cərəyan qanunları.
Fevral	1	Sabit cərəyan qanunları.
	2	Müxtəlif mühitlərdə elektrik cərəyanı.
	3	Maqnit sahəsi. Maqnit induksiyası.
	4	Yüklü zərrəciklərin maqnit sahəsində hərəkəti. Lorens qüvvəsi.
Mart	1	Elektromaqnit induksiyası.
	2	Maqnit sahəsinin enerjisi.
	3	Tətil
	4	Mexaniki rəqslər və dalğalar.
Aprel	1	Elektromaqnit rəqsləri və dalğaları.
	2	Dəyişən elektrik cərəyanı.
	3	Həndəsi optika. Sferik güzgü və sferik güzgüdə xəyalın qurulması.
	4	Dalğa optikası.
May	1	İşıq kvantları.
	2	Atom və nüvə fizikası. Elementar zərrəciklərin təsnifatı. Antizərrəciklər.
	3	Bölmələr arasında genetik əlaqə.
	4	Təkrar.
İyun	1	Təkrar.
	2	Təkrar.
	3	Təkrar.
	4	Təkrar.