



Fizika imtahanı üçün minimum riyazi bilik. (1. Ədədlər üzərində əməllər. 2. Tənasüb. 3. Düz və tərs mütənasib kəmiyyətlər. 4. Tənlik. 5. Faiz. 6. Fiziki kəmiyyətin dəyişməsi. 7. Fiziki kəmiyyətin faizlə dəyişməsi. 8. Düzbucaqlı üçbucaqda münasibətlər. 9. Funksiyanın törəməsi.)
Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
Düzxətli bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət.
Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkət.
Nyuton qanunları.
Ağırlıq qüvvəsi. Ümumdünya cazibə qanunu.
Elastiklik qüvvəsi. Cismin çəkisi. Çəkisizlik
Sürtünmə qüvvəsi. Bir neçə qüvvənin təsiri altında hərəkət
Statikanın əsasları.
İmpuls. Enerji. Saxlanma qanunları.
Saxlanma qanunları. Mexaniki iş. Güc.
Mexaniki rəqslər və dalğalar.
Mexaniki rəqslər və dalğalar. Aero-hidrostatika. Aero-hidrodinamika.
Aero-hidrostatika. Aero-hidrodinamika.
Molekulyar-kinetik nəzəriyyənin əsasları. İdeal qaz qanunları.
Termodinamikanın əsasları.
Doyan və doymayan buxar. Bərk cisimlərin və mayələrin xassələri.
Bərk cisimlərin və mayələrin xassələri. Elektrik yükü. Elektrik sahəsi.
Elektrik yükü. Elektrik sahəsi. Elektrik tutumu. Elektrik sahəsinin enerjisi.
Elektrik tutumu. Elektrik sahəsinin enerjisi. Sabit cərəyan qanunları.
Sabit cərəyan qanunları.
Müxtəlif mühitlərdə elektrik cərəyanı.
Maqnit sahəsi. Yüklü zərrəciklərin maqnit sahəsində hərəkəti.
Elektromaqnit induksiyası. Maqnit sahəsinin enerjisi.
Elektromaqnit rəqsləri və dalğaları.
Dəyişən elektrik cərəyanı.
Dəyişən elektrik cərəyanı. Həndəsi optika.
Həndəsi optika.
Dalğa optikası.
İşıq kvantları.
Atom və nüvə fizikası. Elementar zərrəciklərin təsnifatı.